

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (METAL MECÁNICO) LIBARDO ANTONIO SALDARRIAGA                                                                                                                 |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |  |  |  |
| Nombre de la empresa      | (INDUSTRIAL WILLPAR S.A.S.) LUIS JOSE BLANCO                                                                                                                 |  |  |  |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |  |  |  |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |  |  |  |

|            | ENTRE 1-5                                                                         | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2013       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        | X                      |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (CORPOMETALES S.A.S.) ELIECER TRUJILLO                                                                                                                       |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |

|      |   |   |   |  |
|------|---|---|---|--|
| 2013 | X |   |   |  |
| 2014 | X |   |   |  |
| 2015 |   |   | X |  |
| 2016 |   | X |   |  |
| 2017 |   |   | X |  |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | RUBEN ROMERO                                                                                                                                                 |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta |

|                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      | demanda histórica                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa | ROBERTO SAA CASTRO                                                                                                                                           |                        |                        |                            |
| pregunta 1           | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                  | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                      | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2           | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                      | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | CARLOS PAEZ                                                                                                                                                  |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |

|            |                                                                                   |                        |                        |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | EDIMER HERRERA                                                                                                                                               |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|      |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|
| 2017 |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | URIEL VALERO                                                                                                                                                 |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica |
| Nombre de la empresa      | JULIANA TAVARES                                                                                |

|            |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| pregunta 1 | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO        | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|            | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | CARLOS SANTOS                                                                                                                                                |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de                                                                                             |            |             |                   |

|      |                                      |                        |                        |                            |
|------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|      | aproximadamente?                     |                        |                        |                            |
| AÑO  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES) |                        |                        |                            |
|      | Entre 5 Y 10 millones                | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013 | X                                    |                        |                        |                            |
| 2014 | X                                    |                        |                        |                            |
| 2015 |                                      |                        |                        |                            |
| 2016 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2017 |                                      |                        |                        | X                          |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | ANTONIO SANTAMARIA                                                                                                                                           |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (TECNIHIDRÁULICA RINCÓN S.A.S.) RAÚL RINCÓN                                                                                                                  |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |  |  |  |
| Nombre de la empresa      | (TECNIVAL MAQ) ALEXANDER RINCÓN                                                                                                                              |  |  |  |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |  |  |  |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |  |  |  |

|            | ENTRE 1-5                                                                         | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2013       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | VALERIO BUENO                                                                                                                                                |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |

|      |   |   |   |  |
|------|---|---|---|--|
| 2013 | X |   |   |  |
| 2014 |   |   | X |  |
| 2015 |   |   |   |  |
| 2016 |   | X |   |  |
| 2017 |   |   |   |  |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | CESAR AUGUSTO CAÑÓN                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta |

|                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      | demanda histórica                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa | (SERVITORNO JDC) CARLOS LOZANO                                                                                                                               |                        |                        |                            |
| pregunta 1           | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                  | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                      | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 2           | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                      | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | (SERMEG Y HERRAJES) JOHN FREDY VARGAS                                                                                                                        |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |            | X           |                   |

|            |                                                                                   |                        |                        |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | JOSE IBAÑEZ                                                                                                                                                  |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|      |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|
| 2017 |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (SOLDATEC) MAURICIO FRIEDMAN                                                                                                                                 |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica |
| Nombre de la empresa      | (INDUSTRIAS GALCEP) JOSE ALFREDO GUTIERREZ                                                     |

|            |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| pregunta 1 | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO        | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|            | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | HECTOR JAVIER SOTO                                                                                                                                           |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |            | X           |                   |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de                                                                                             |            |             |                   |

|      |                                      |                        |                        |                            |
|------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|      | aproximadamente?                     |                        |                        |                            |
| AÑO  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES) |                        |                        |                            |
|      | Entre 5 Y 10 millones                | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2014 |                                      |                        |                        |                            |
| 2015 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2016 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2017 |                                      | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | ENRIQUE RODRIGUEZ                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | EDUARDO ACEVEDO                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |  |  |  |
| Nombre de la empresa      | JAVIER QUIROZ                                                                                                                                                |  |  |  |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |  |  |  |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |  |  |  |

|            | ENTRE 1-5                                                                         | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | WILLIAM GONZALES                                                                                                                                             |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |

|      |   |   |  |  |
|------|---|---|--|--|
| 2013 | X |   |  |  |
| 2014 |   |   |  |  |
| 2015 |   | X |  |  |
| 2016 |   | X |  |  |
| 2017 |   | X |  |  |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | JUAN RODRIGUEZ                                                                                                                                               |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta |

|                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      | demanda histórica                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa | DANIEL DARIO RODRIGUEZ                                                                                                                                       |                        |                        |                            |
| pregunta 1           | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                  | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                      | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| pregunta 2           | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                      | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | WILLIAM RICARDO GUTIERREZ                                                                                                                                    |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |

|            |                                                                                   |                        |                        |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2016       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | MIGUEL GALEANO                                                                                                                                               |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|      |  |   |  |  |
|------|--|---|--|--|
| 2017 |  | X |  |  |
|------|--|---|--|--|

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | DIEGO ARMANDO BARRETO                                                                                                                                        |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica |
| Nombre de la empresa      | (TALLERES BAUTISTA) RICARDO PINZON                                                             |

|            |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| pregunta 1 | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO        | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|            | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | ELVIS BENJUMEA                                                                                                                                               |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X          |             |                   |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |            | X           |                   |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |            |             | X                 |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de                                                                                             |            |             |                   |

|      |                                      |                        |                        |                            |
|------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|      | aproximadamente?                     |                        |                        |                            |
| AÑO  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES) |                        |                        |                            |
|      | Entre 5 Y 10 millones                | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2014 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2015 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2016 |                                      |                        |                        |                            |
| 2017 |                                      | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (MECANICA INDUSTRIAL TATIS) EDUARDO ANTONIO TATIS                                                                                                            |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | ERWIN BAUER                                                                                                                                                  |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |  |  |  |
| Nombre de la empresa      | ANDRES ALEJANDRO BULLA                                                                                                                                       |  |  |  |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |  |  |  |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |  |  |  |

|            | ENTRE 1-5                                                                         | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2015       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | FELIPE BARAHONA                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |

|      |  |   |  |  |
|------|--|---|--|--|
| 2013 |  |   |  |  |
| 2014 |  | X |  |  |
| 2015 |  | X |  |  |
| 2016 |  |   |  |  |
| 2017 |  | X |  |  |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | MAURICIO CANTILLO                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta |

|                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      | demanda histórica                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa | (TALLER INDUSTRIAL CARVIT) MARIO CARDONA                                                                                                                     |                        |                        |                            |
| pregunta 1           | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                  | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                      | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                 | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| 2017                 |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2           | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                      | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                 |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                 |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | EBERTO BOCANEGRA                                                                                                                                             |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |

|            |                                                                                   |                        |                        |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2016       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | ALCIDES CASTIBLANCO                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |

|      |  |   |  |  |
|------|--|---|--|--|
| 2017 |  | X |  |  |
|------|--|---|--|--|

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | CARLOS PACHECO                                                                                                                                               |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica |
| Nombre de la empresa      | ARMANDO TOLEDO                                                                                 |

|            |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| pregunta 1 | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO        | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|            | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015       | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

|                           |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |            |             |                   |
| Nombre de la empresa      | JOSE DOMINGO TOVAR                                                                                                                                           |            |             |                   |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |            |             |                   |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |            |             |                   |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10 | ENTRE 11-15 | DE 16 EN ADELANTE |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |            |             |                   |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |            |             |                   |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |            |             | X                 |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de                                                                                             |            |             |                   |

|      |                                      |                        |                        |                            |
|------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|      | aproximadamente?                     |                        |                        |                            |
| AÑO  | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES) |                        |                        |                            |
|      | Entre 5 Y 10 millones                | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013 |                                      |                        |                        |                            |
| 2014 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2015 |                                      | X                      |                        |                            |
| 2016 |                                      |                        |                        |                            |
| 2017 |                                      | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (TALLERES VOLTAMPERIO) EDGAR PARRADO                                                                                                                         |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | (MECANICA INDUSTRIAL) CARLOS TORRES                                                                                                                          |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2015                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        | X                      |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |  |  |  |
| Nombre de la empresa      | LUIS PINZÓN                                                                                                                                                  |  |  |  |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |  |  |  |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |  |  |  |

|            | ENTRE 1-5                                                                         | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2013       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2015       | X                                                                                 |                        |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2017       |                                                                                   |                        |                        | X                          |
| pregunta 2 | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente? |                        |                        |                            |
| AÑO        | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                              |                        |                        |                            |
|            | Entre 5 Y 10 millones                                                             | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |
| 2013       |                                                                                   |                        |                        |                            |
| 2014       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2015       |                                                                                   | X                      |                        |                            |
| 2016       |                                                                                   |                        | X                      |                            |
| 2017       |                                                                                   | X                      |                        |                            |

| ECUESTA DEMANDA HISTÓRICA |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| OBJETIVO                  | Determinar los datos que se consideren necesarios para realizar una correcta demanda histórica                                                               |                        |                        |                            |
| Nombre de la empresa      | ANIEL SERRANO                                                                                                                                                |                        |                        |                            |
| pregunta 1                | ¿En promedio en cuantos de los proyectos solicitados en 1 año por los clientes a la empresa se requería del servicio de Diseño y dibujo de piezas mecánicas? |                        |                        |                            |
| AÑO                       | NÚMERO DE PROYECTOS                                                                                                                                          |                        |                        |                            |
|                           | ENTRE 1-5                                                                                                                                                    | ENTRE 6-10             | ENTRE 11-15            | DE 16 EN ADELANTE          |
| 2013                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2014                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2015                      | X                                                                                                                                                            |                        |                        |                            |
| 2016                      |                                                                                                                                                              |                        |                        |                            |
| 2017                      |                                                                                                                                                              |                        |                        | X                          |
| pregunta 2                | ¿Los ingresos recibidos por parte de la empresa en un año son de aproximadamente?                                                                            |                        |                        |                            |
| AÑO                       | DINERO RECIBIDO EN UN AÑO (MILLONES)                                                                                                                         |                        |                        |                            |
|                           | Entre 5 Y 10 millones                                                                                                                                        | Entre 10 y 20 millones | Entre 20 y 30 millones | de 30 millones en adelante |

|      |  |   |   |  |
|------|--|---|---|--|
| 2013 |  |   |   |  |
| 2014 |  | X |   |  |
| 2015 |  | X |   |  |
| 2016 |  |   | X |  |
| 2017 |  | X |   |  |