

Facultad	Ingeniería Civil	Fecha Bitácora Presentación Bitácora	1/11/2022
----------	------------------	--------------------------------------	-----------

Información General	
Nombre Estudiante	Jose David Sierra Quintero
Tutor Empresa	Uriel Henrique Hernández Acelas
Nombre Empresa	Uriel Hernández Ingeniería Civil S.A.S
Título Pasantía Empresarial	Modelamiento revit y presupuestos en proyectos de obras de mejoramiento o remodelación de edificaciones comerciales y propiedad horizontal desarrollados por la empresa URIEL HERNÁNDEZ INGENIERÍA CIVIL S.A.S.

No	Fecha	Actividades	Evidencia
1	21/02/2022	1. Montar el modelo de una piscina en Revit 2. Ayudar a realizar inventario	1. Semana del 21 al 26 de Febrero
2	22/02/2022	1. Realizar modelo de una cabina en Revit 2. Visita técnica y toma de medidas zona húmeda hotel Chicamocha	1. Semana del 21 al 26 de Febrero
3	23/02/2022	1. Modelo en Revit zona húmeda hotel Chicamocha	1. Semana del 21 al 26 de Febrero
4	24/02/2022	1. Visita Hotel Chicamocha 2. Modelar Zona Húmeda Hotel Chicamocha	1. Semana del 21 al 26 de Febrero

5	25/02/2022	1. Visita conjunto residencial villa montana 2. Modelado Revit zona Húmeda conjunto villa montana	1. Semana del 21 al 26 de Febrero
6	26/03/2022	1. Levantamiento museo zapatoca 2. Render definitivo zona húmeda hotel Chicamocha 3. Visita Cantidades y presupuesto edf. Parma	1. Semana del 21 al 26 de Febrero
7	28/02/2022	1. Modelado Revit Museo Zapatoca	2. Semana del 28 al 5 de Marzo
8	1/03/2022	1. Modelado Revit Museo Zapatoca 2. Visita Hotel Chicamocha para rectificar medidas y cantidades de obra	2. Semana del 28 al 5 de Marzo
9	2/03/2022	1. Modelado revit museo zapatoca y socialización con los clientes	2. Semana del 28 al 5 de Marzo
10	3/03/2022	1. Presupuesto zona húmeda Hotel Chicamocha 2. Cantidades de obra Hotel Chicamocha	2. Semana del 28 al 5 de Marzo
11	4/03/2022	1. Montar presupuesto zona húmeda hotel Chicamocha 2. Acompañamiento a visita y levantamiento Conjunto Torre Real	2. Semana del 28 al 5 de Marzo

12	5/03/2022	1.Acompañamiento a visita y levantamiento conjunto Torre Real 2.Sacar plano de zona húmeda hotel Chicamocha	2. Semana del 28 al 5 de Marzo
13	7/03/2022	1.Visita Reserva del parque volumen tanque 2.Enchape piso piscina Torre Bambú 3.Edf. Parma Medidas costado sur	3. Semana del 7 al 12 de Marzo
14	8/03/2022	1.Programar visita condado campestre, medir parqueaderos, fachada y render con acabado 2.Modificaciones Museo 3.Cantidades Parma costado sur	3. Semana del 7 al 12 de Marzo
15	9/03/2022	1.Visita y levantamiento Conjunto Condado Campestre	3. Semana del 7 al 12 de Marzo
16	10/03/2022	1.Modelado Revit museo 2.Presentacion Presupuesto zona húmeda hotel Chicamocha 3.Presupuesto Condado Campestre	3. Semana del 7 al 12 de Marzo
17	11/03/2022	1.Progrmar visita Prados de Mardel 2.Modelado Museo 3.Programar Vista Makadamia 4.Programar Visita San Alonso Real	3. Semana del 7 al 12 de Marzo
18	12/03/2022	1.Modelado Museo 2.Presupuesto Condado Campestre 3.Presupuesto y cantidades Edf.Parma	3. Semana del 7 al 12 de Marzo

19	14/03/2022	1.Modelado Museo	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
20	15/03/2022	1.Visita Levantamiento zona húmeda Makadamia 2.Visita Levantamiento zona húmeda San Fermín 1 3.Finalizacion Museo 4.Visita Levantamiento zona húmeda Prados de Mardel	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
21	16/03/2022	1.Modelo zona húmeda San Fermín 1 2.Visita Acompañamiento Selecta Plaza	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
22	17/03/2022	1.Modelo zona húmeda Makadamia 2.Cantidades Prados de Mardel	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
23	18/03/2022	1.Presupuesto Prados de Mardel 2.Capacitacion 3.Visita levantamiento fachada y zonas comunes San Alonso Real	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
24	19/03/2022	1.Visita zona húmeda Casa Don David 2.Presupuesto Pintura San Alonso Real 3.Render zona húmeda Casa Don David	4. Semana del 14 al 19 de Marzo
25	22/03/2022	1.Visita Levantamiento zonas comunes y fachas Colina Ruitoque 2.Presupuesto Casa Don David 3.Render detalle Zona húmeda Casa Don David	5. Semana del 22 al 26 de Marzo

26	23/03/2022	1. Visita Fiberglass girón reconocimiento de la planta 2. Modelo Casa Don David, detalle constructivo, Plano y Presupuesto.	5. Semana del 22 al 26 de Marzo
27	24/03/2022	1. Presupuesto Prados de Mardel 2. Presupuesto Colina Ruitoque	5. Semana del 22 al 26 de Marzo
28	25/03/2022	1. Visita y Presupuesto instituto del corazón Bucaramanga	5. Semana del 22 al 26 de Marzo
29	26/03/2022	1. Visita Acompañamiento Conjunto Florida Plaza pintura fachada y zonas comunes	5. Semana del 22 al 26 de Marzo
30	28/03/2022	1. Visita levantamiento nave industrial con sus diferentes tanques de almacenamiento y mezcladores. 2. Visita San Alonso Real, detalles del presupuesto final	6. Semana del 28 al 2 de Abril
31	29/03/2022	1. Presupuesto y Modelo Makadamia	6. Semana del 28 al 2 de Abril
32	30/03/2022	1. Visita Fiberglass para el diseño del trazado de la tubería de recolección de gases y unificación en chimenea principal, se plantearán dos modelos de tubería.	6. Semana del 28 al 2 de Abril

33	31/03/2022	1. Visita Fiberglass para el diseño del trazado de la tubería de recolección de gases y unificación en chimenea principal se plantearán dos modelos de tubería.	6. Semana del 28 al 2 de Abril
34	1/04/2022	1. Visita y levantamiento de muro en deterioro Metrópolis II. 2. Finalización del diseño del trazado de la tubería de recolección de gases y unificación en chimenea principal se plantearán dos modelos de tubería para fiberglass. 3. Montaje cotización instituto del corazón	6. Semana del 28 al 2 de Abril
35	2/04/2022	1. Reunión de socialización con Fiberglass para el diseño del trazado de la tubería de recolección de gases y unificación en chimenea principal se plantearán dos modelos de tubería. 2. Actualización de cotización San Alonzo Real.	6. Semana del 28 al 2 de Abril
36	4/04/2022	1. Visita fiberglass para realizar mejoras estipuladas en la reunión con el fin de culminar el diseño del trazado de la tubería de gases.	7. Semana del 4 al 9 de Abril
37	5/04/2022	1. Capacitación para fiberglass para la realización de trabajos en las cubiertas de las naves industriales 2. Reunión Final de socialización con Fiberglass para el diseño del trazado de la tubería de recolección de gases y unificación en chimenea principal se plantearon dos modelos de tubería, uno con conexión directa a la caldera y otro con sistema de lavado de gases	7. Semana del 4 al 9 de Abril
38	6/04/2022	1. Realización de modelado en Revit del edificio Belvedere. 2. Visita a la planta fiberglass a las 3 pm.	7. Semana del 4 al 9 de Abril

39	7/04/2022	1.Finalizacion del modelo de tubería para la planta Fiberglass. 2.Realización de modelado en Revit del edificio Belvedere.	<u>7. Semana del 4 al 9 de Abril</u>
40	8/04/2022	1.Finalizacion del modelo de 52 Plaza 2.Envio de diseño de tubería para la planta fiberglass.	<u>7. Semana del 4 al 9 de Abril</u>
41	9/04/2022	1.Envio de documentos necesarios para ingreso a la planta de fiberglass en Mosquera Cundinamarca. 2.Modelo del Edificio Belvedere	<u>7. Semana del 4 al 9 de Abril</u>
42	11/04/2022	1.Visita Plata Fiberglass en el municipio de Mosquera, para el mantenimiento de los silos, escales de acceso, al igual que la realización de un portón de acceso y una plataforma de paso.	<u>8. Semana del 11 al 13 de Abril</u>
43	12/04/2022	1.Realizacion de cotizaciones para la planta de fiberglass Mosquera.	<u>8. Semana del 11 al 13 de Abril</u>
44	13/04/2022	1.Modelo Belvedere. 2.Documentacion necesaria para el ingreso a la plata Fiberglass Bucaramanga. 3.Visita al conjunto Makadamia.	<u>8. Semana del 11 al 13 de Abril</u>
45	18/04/2022	1.Modelado Zona húmeda Makadamia. 2.Cantidades de obra Edf. Belvedere. 3.Actualizacion cotización Makadamia.	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>

46	19/04/2022	1.Residencia de obra en la empresa Fiberglass para la reparación de la cubierta y arreglo de goteras.	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>
47	20/04/2022	1.Modificación del modelo Revit de Makadamia con el diseño de escaleras internas en la piscina, actualización de la cotización y diapositivas de socialización.	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>
48	21/04/2022	1.Visita a Hermes López para realizar la localización en AutoCAD de unas columnas ya construidas. 2.finalización de las diapositivas y del presupuesto de la zona húmeda de Makadamia.	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>
49	22/04/2022	1.Visita condominio Galicia campestre, levantamiento zona entrada para realizar modelo letrero, con su respectivo presupuesto	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>
50	23/04/2022	1.Visita acompañamiento conjunto girasol, levantamiento de 10 torres y 150 casas para la cotización de pintura de fachadas. 2.Modelo del letrero Galicia campestre, y realización del presupuesto.	<u>9. Semana del 18 al 21 de Abril</u>
51	25/04/2022	1.Realización de informe para enviar a la junta del conjunto Makadamia para la restauración de la zona húmeda. 2.Montaje del presupuesto para la construcción del letrero del condominio Galicia campestre	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>
52	26/04/2022	1.Residencia de obra en la planta fiberglass para finalización de los trabajos de reparación de cubierta.	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>

53	27/04/2022	1.Cotizacion y cantidades de obra de construcción de un letrero en el condominio Galicia Campestre. 2.Pliego de presentación cotización de Makadamia	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>
54	28/04/2022	1.Visita Conjunto Palmas de campo junto a levantamiento. 2.Cantidades de obra Palmas del Campo 3.Reunion museo Zapatoca mejoras en diseño	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>
55	29/04/2022	1.visita conjunto Balcón de la Hacienda 2.Trabajo en museo de Zapatoca	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>
56	30/04/2022	1.Realizacion de acta de fin y de informe de mantenimiento de cubiertas de fiberglass. 2.Montaje de plano Hermes López.	<u>10.Semana del 25 al 30 de Abril</u>
57	02/05/2022	1.Visita rectificación medias Hermes López. 2.Visita Reconocimiento inicio de obra vida gas.	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>
58	03/05/2022	1.Vida gas Visita de reconocimiento e iniciación de obra, construyendo placa de sobre piso y reparación de cubierta. 2. Cotización Palmas del campo y render	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>
59	04/05/2022	1.Envio documentos Vida gas para ingreso a trabajo en la planta 2.visita a fiberglass cotización silos girón	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>

60	05/05/2022	1.finalizacion cotización palma real 2.Infromacion requerida para iniciar en vida gas 3.Visita acompañamiento conjunto el amo	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>
61	06/05/2022	1.Visita acompañamiento conjunto Monserrat 2.Armado de carpeta para entrega en vida gas	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>
62	07/05/2022	1.Supervicion y Realización de pedidos para inicio de obra en vida gas	<u>11. Semana del 02 al 07 de Mayo</u>
63	09/05/2022	1.Inicio demolición de loza de contrapiso en vida gas	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>
64	10/05/2022	1.Replanteo del terreno para el vaciado del concreto	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>
65	11/05/2022	1.compactacion del terreno con rana y realización de encofrado para posterior vaciado del concreto	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>
66	12/05/2022	1.Vaciado del concreto de 3000 psi con fibra para la losa de contrapiso y acabado en cepillado	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>

67	13/05/2022	1.fraguado del concreto y desmonte y cambio de las columnas en mal estado ubicadas en la parte frontal de la zona de cargue y descargue	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>
68	14/05/2022	1.Desmonte de tejas de zinc y cambio de viga pandeada en la zona central de la cubierta	<u>12. Semana del 09 al 14 de Mayo</u>
69	16/05/2022	1.Pintura de viga y columnas nuevas y reinstalación de tejas de zinc en la cubierta	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>
70	17/05/2022	1.Instalacion de ángulo frontal en la zona de cargue y descargue y remate en friso de la misma zona	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>
71	18/05/2022	1.Realizacion de acta de inicio y finalización, para ser enviadas por correo	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>
72	19/05/2022	1.Realizacr pagos y cuadro de gastos del proyecto vidagas con sus facturas pertinente	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>
73	20/05/2022	1.Realizacion de visitas de obra a conjuntos residenciales para realizar cotizaciones. 2.Realización de carpeta física con los diferentes documentos solicitados para la finalización del proyecto vida gas	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>

74	21/05/2022	1. Visita de acompañamiento conjunto cañaveral campestre con el fin de cotizar la pintura de la cancha de micro fútbol y baloncesto 2. recepción de actas de inicio y finalización de vida gas, junto con orden de compra para la realización de la factura de los trabajos realizados.	<u>13. Semana del 16 al 21 de Mayo</u>
75	23/05/2022	1. realización de cotización de contrapiso para la empresa gas país aledaño al trabajo realizado para la empresa vida gas.	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>
76	24/05/2022	1. Búsqueda de documentos necesarios para el ingreso a la planta fiberglass Mosquera. 2. Contacto personal necesario para realización de los trabajos planta fiberglass Mosquera.	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>
77	25/05/2022	1. Vista de inspección planta fiberglass Bucaramanga para mirar trabajos a realizar.	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>
78	26/05/2022	1. Visita de obra a la planta fiberglass Bucaramanga para la realización de 6 cotizaciones de adecuaciones internas de la planta, toma de medidas y registro fotográfico	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>
79	27/05/2022	1. Realización de cotización de fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de operarios ubicados en la planta	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>
80	28/05/2022	1. Realización de cotización correspondientes a mano de obra y materiales en fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de operarios ubicados en la planta	<u>14. Semana del 23 al 28 de Mayo</u>

81	31/05/2022	1.Realizacion de modelo en Revit de la plataforma de acceso al tanque de agua potable de operarios.	<u>15. Semana del 31 al 04 de Junio</u>
82	01/06/2022	1.Realizacion de cotización de fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de administrativos ubicados en la planta	<u>15. Semana del 31 al 04 de Junio</u>
83	02/06/2022	1.Realizacion de cotización correspondientes a mano de obra y materiales en fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de administrativos ubicados en la planta	<u>15. Semana del 31 al 04 de Junio</u>
84	03/06/2022	1.Realizacion de modelo en Revit de la plataforma de acceso al tanque de agua potable de administrativos.	<u>15. Semana del 31 al 04 de Junio</u>
85	04/06/2022	1.Realizacion de cotización de fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de emulsiones ubicados en la planta	<u>15. Semana del 31 al 04 de Junio</u>
86	06/06/2022	1.Realizacion de cotización correspondientes a mano de obra y materiales en fiberglass Bucaramanga para la construcción de plataforma de acceso y mantenimiento a los tanques de agua potable de emulsiones ubicados en la planta	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>
87	07/06/2022	1.Realizacion de modelo en Revit de la plataforma de acceso al tanque de agua potable de emulsiones.	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>

88	08/06/2022	1. Inicio realización de cotización para el mantenimiento de los silos de la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>
89	09/06/2022	1.Solicitar cotizaciones de materiales, equipos y mano de obra necesaria para el mantenimiento de los silos en la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>
90	10/06/2022	1.finalizacion de cotización para mantenimiento de los silos en la plata fiberglass Bucaramanga	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>
91	11/06/2022	1.Revision de las cotizaciones realizadas para la planta fiberglass Bucaramanga para ser aprobadas y enviadas.	<u>16. Semana del 06 al 11 de Junio</u>
92	13/06/2022	1.Inicio de cotización fiberglass para chatarrizar tanque principal de planta al igual que realizar la demolición del contrapiso el cual está en mal estado y construir contrapiso.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>
93	14/06/2022	1.cotizacion de materiales, equipos y mano de obra necesaria para la chatarrización del tanque principal y demolición y construcción de piso aledaño al mismo.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>
94	15/06/2022	1.realizacion de calculo de cantidades de obra para la chatarrización del tanque y demolición y construcción del piso aledaño.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>

95	16/06/2022	1.finalizacion de cotización fiberglass para chatarrizar tanque principal de planta al igual que realizar la demolición del contrapiso el cual está en mal estado y construir contrapiso.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>
96	17/06/2022	1.Realizacion de cotización para la construcción de pollo y reparación de muros en friso para las bodegas de fiberglass.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>
97	18/06/2022	1.Ralizacion de cotización de materiales y equipos necesarios para la construcción de pollo perimetral en la bodega de fiberglass Bucaramanga al igual que la realización del cálculo de cantidades de obra.	<u>17. Semana del 13 al 18 de Junio</u>
98	21/06/2022	1.finalizacion de cotización para la construcción de pollo y reparación de muros en friso para las bodegas de fiberglass.	<u>18. Semana del 21 al 25 de Junio</u>
99	22/06/2022	1.inicio cotización para el mejoramiento de la zona de soldadura en la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>18. Semana del 21 al 25 de Junio</u>
100	23/06/2022	1.finalizacion de cotización de mejoramiento de la zona de soldadura en la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>18. Semana del 21 al 25 de Junio</u>
101	24/06/2022	1.inicio del modelado en Revit de la bodega con las medidas tomadas en campo del terreno disponible en la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>18. Semana del 21 al 25 de Junio</u>

102	25/06/2022	1.continuacion del modelado en Revit de la bodega para la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>18. Semana del 21 al 25 de Junio</u>
103	28/06/2022	1.finalizacion del modelo de la bodega fiberglass Bucaramanga.	<u>19. Semana del 28 al 2 Julio</u>
104	29/06/2022	1.Inicio realización de ítems y cantidades de obra necesarias para la construcción de la bodega en fiberglass Bucaramanga.	<u>19. Semana del 28 al 2 Julio</u>
105	30/06/2022	1.Cotizaciones de mano de obra, materiales y equipos necesarios para la construcción de la bodega en la planta fiberglass Bucaramanga.	<u>19. Semana del 28 al 2 Julio</u>
106	01/07/2022	1.realizacion de modificaciones al presupuesto del conjunto palmas del campo y aprobación del mismo para ser enviado a la administradora.	<u>19. Semana del 28 al 2 Julio</u>
107	02/07/2022	1.realizacion de render y envió de los mismos del muro a construir en el conjunto palmas del campo.	<u>19. Semana del 28 al 2 Julio</u>
108	05/07/2022	1.realizacion del cuadro comparativo de materiales y gastos del proyecto a realizar en fiberglass Mosquera. 2.Presupuesto para la cotización de la zona húmeda del edf. Trivento.	<u>20. Semana del 5 al 9 Julio</u>

109	06/07/2022	1.Render y planos de la bodega a construir en fiberglass Bucaramanga.	<u>20. Semana del 5 al 9 Julio</u>
110	07/07/2022	1.Revision de cotizaciones faltantes por enviar a fiberglass Bucaramanga, chatarrización tanque antiguo y mejoramiento cuarto de soldadura.	<u>20. Semana del 5 al 9 Julio</u>
111	08/07/2022	1.envio de cotizaciones a fiberglass Bucaramanga, 4 cotizaciones, al igual que la revisión de los ítems para la construcción de la bodega en fiberglass Bucaramanga.	<u>20. Semana del 5 al 9 Julio</u>
112	09/07/2022	1.Rectificacion de los ítems corregidos para la construcción de la bodega. 2.solicitud de cotización de mano de obra para la construcción de la bodega en fiberglass Bucaramanga. 3.Busqueda de documentos necesarios y envío de los mismos a la plata fiberglass Mosquera.	<u>20. Semana del 5 al 9 Julio</u>
113	11/07/2022	1.Arreglo de documentación y expedición de certificados de vacunación covid para ser enviados a fiberglass Mosquera 2.solicitud a ornamentándoles realización de nueva cotización todo costo para fiberglass Bucaramanga	<u>21. Semana del 11 al 16 Julio</u>
114	12/07/2022	1.busqueda de siso para la obra a ejecutar en fiberglass Mosquera, y comparativa de las hojas de vida enviadas por los aspirantes al cargo.	<u>21. Semana del 11 al 16 Julio</u>
115	13/07/2022	1.Solicitud de contrato a la abogada para leer y socializar con el ornamentador que realizara los trabajos en Mosquera. 2.Llamada con el siso de la plata fiberglass Mosquera, para solicitar información sobre documentación para iniciar trabajos en Mosquera	<u>21. Semana del 11 al 16 Julio</u>

116	14/07/2022	1.Modificación de la cotización casa de Don David, para separación de las diferentes zonas a intervenir. 2. Cotizar listado de materiales para el cerramiento perimetral de la bodega a realizar en fiberglass Bucaramanga	21. Semana del 11 al 16 Julio
117	15/07/2022	1.llamar Ing.Evelcy Fiberglass Bucaramanga para definir los cambios a realizar en la bodega de parqueadero de cargadores. 2.llamar al Ing. Mauricio Ortega para definir fecha de inicio de los trabajos en la plata de fiberglass Mosquera. 3.cambio de piso al render de la casa de don David	21. Semana del 11 al 16 Julio
118	16/07/2022	1.Modificaciones y corrección de los ítems en la reunión planeada con la plata fiberglass Bucaramanga para la construcción de bodega.	21. Semana del 11 al 16 Julio
119	18/07/2022	1.Modificación presupuesta bodega fiberglass Bucaramanga. 2.Recepcion de correo y búsqueda de documentación perteneciente a EHS para la autorización de ingreso a la planta.	22. Semana del 18 al 23 Julio
120	19/07/2022	1.Reunion con los directivos encargados de la planta fiberglass Mosquera en la cual se detallaron las especificaciones del personal a trabajar y se enviaron los documentos necesarios para el ingreso a planta.	22. Semana del 18 al 23 Julio
121	21/07/2022	1.Revision y corrección de cotizaciones de fiberglass Bucaramanga. 2.llamada a steker para confirmar compra de materiales	22. Semana del 18 al 23 Julio
122	22/07/2022	1.Revit comedor fiberglass Mosquera 2.Pago de materiales, hotel en la ciudad de Mosquera 3.Envio de soportes de pago.	22. Semana del 18 al 23 Julio

123	23/07/2022	1.Revit comedor fiberglass. 2.Busqueda de equipos para realizar trabajo en fiberglass Mosquera	22. Semana del 18 al 23 Julio
124	25/07/2022	1.Viaje a Mosquera a realizar trabajo de mantenimiento de silos. 2.Capacitacion para ingreso a la planta. 3.Busqueda de materiales restantes	23. Semana del 25 al 30 Julio
125	26/07/2022	1.Llenado de documentación y permisos de trabajo 2.Recepcion de material en planta fiberglass Mosquera y descargue del mismo.	23. Semana del 25 al 30 Julio
126	27/07/2022	1.Llenado de documentación necesaria para iniciar labores. 2.Revit comedor fiberglass Mosquera. 3.Pago de materiales	23. Semana del 25 al 30 Julio
127	28/07/2022	1.Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.revít arquitectónico comedor fiberglass. 3.busqueda de fichas técnicas y fichas de seguridad pinturas a ingresar	23. Semana del 25 al 30 Julio
128	29/07/2022	1.Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. Revit eléctrico comedor fiberglass Mosquera 3.envio de fichas de seguridad y fichas técnicas.	23. Semana del 25 al 30 Julio
129	30/07/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.inicio de trabajos reforzamiento en el interior del silo 1 en la planta fiberglass	23. Semana del 25 al 30 Julio

130	01/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. armado de andamio certificado al interior del silo 1 y punteado preliminar de reforzamiento en las caras planas.	24. Semana del 1 al 6 Agosto
131	02/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. instalación de refuerzo en tubo redondo en las paredes del silo y punteado para iniciar a resoldar los canales en c	24. Semana del 1 al 6 Agosto
132	03/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. Resolde del reforzamiento interno del silo 1. 3.reunion para determinar los cambios a realizar en el Revit de fiberglass mosquera.	24. Semana del 1 al 6 Agosto
133	04/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. Resolde del reforzamiento interno del silo 1. 3. Inspección de tapas de aguas negras ubicadas en el restaurante para realizar el diseño sanitario	24. Semana del 1 al 6 Agosto
134	05/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.Finalizacion de reforzamiento interno en el silo; desarme del andamio interno y armado en la zona exterior. 3.Inicio de lijado de las escaleras de accesos a los silos por la parte inferior.	24. Semana del 1 al 6 Agosto
135	06/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.lijado y pintado de las escaleras de acceso a los silos por la parte inferior. 3. Aplicación de pintura a la cara externa del silo 1.	24. Semana del 1 al 6 Agosto
136	08/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.lijado y pintado de las escaleras de acceso a los silos por la parte inferior. 3.Aplicacion de pintura a las escaleras tipo puente.	25. Semana del 8 al 13 Agosto

		4.Armado y aplicación de pintura a la puerta corrediza; al igual que la instalación del riel en el sitio.	
137	09/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.Instalacion de puerta corrediza en la zona de planta blinder fiberglass Mosquera. 3.Aplicacion de pintura en la plataforma superior que se instalara en el silo1 4.Instalacion de refuerzos en la parte superior del silo 1.	25. Semana del 8 al 13 Agosto
138	10/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.finalizacion de reforzamiento del silo en la parte superior; instalación de plataforma superior del silo; se realizó el mantenimiento de la pata de acceso superior y se inicio con la postura del reforzamiento inferior del silo 1.	25. Semana del 8 al 13 Agosto
139	11/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.aplicacion de pintura en la parte superior del silo 1 y las escaleras de acceso, reubicación de manija en puerta corrediza, instalación de refuerzos en la parte inferior del silo 1; lijado y aplicación de pintura a los pasamanos de la escalera tipo puente y plataforma superior.	25. Semana del 8 al 13 Agosto
140	12/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2. finalización del reforzamiento del silo en la parte inferior, construcción de caseta ubicada en la parte inferior de las escaleras de acceso a los silos.	25. Semana del 8 al 13 Agosto
141	13/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.aplicacion de pintura a la caseta construida, instalación de pasamanos a la plataforma superior del silo 1, finalización de aplicación de pintura a dicha plataforma, aplicación de pintura al pasamanos de las	25. Semana del 8 al 13 Agosto

		escaleras de acceso a los silos, instalación de manhol en la parte inferior del silo 1 y aplicación de pintura epóxica en la zona inferior del silo.	
142	16/08/2022	1. Llenado de documentación necesaria para iniciar trabajos. 2.postura de cubierta en la caseta, aplicación de segunda mano de pintura en la parte inferior del silo 1 y instalación de tapa de manhol con su respectivo empaque, postura de paño faltante en pasamanos de las escaleras de acceso al silo, aplicación de pintura en laterales y pasos de las escaleras, orden y aseo de las zonas intervenidas, entrega de la obra realizada y firma de las actas de finalización.	<u>26. Semana del 16 al 19 Agosto</u>
143	17/08/2022	1.entrega de los planos eléctricos, sanitarios, arquitectónicos y de gas del comedor de la planta fiberglass Bucaramanga. 2. inicio con la realización del informe de obra, en la planta fiberglass Mosquera.	<u>26. Semana del 16 al 19 Agosto</u>
144	18/08/2022	1.finalizacion del informe de obra y entrega de toda la documentación a la empresa.	<u>26. Semana del 16 al 19 Agosto</u>
145	19/08/2022	1.entrega de toda la documentación y proyectos realizados a la empresa Uriel Hernández ingeniería civil s.a.s.	<u>26. Semana del 16 al 19 Agosto</u>