

Codificación de los resultados obtenidos en el instrumento de recolección de la información

1. Genero

Código	Respuesta
1	Femenino
2	Masculino

2. Edad (No aplica)

3. Indique el año en que se graduó de la Universidad. (No aplica)

4. Factor por el cual eligió la universidad Santo Tomás

Código	Respuesta
1	Reconocimiento de la universidad
2	Recomendación de familia o amigos
3	Duración de la carrera
4	Calidad en la educación

5. Nivel de satisfacción con su formación como Ing. Industrial en la Universidad Santo Tomas.

Ítem de formación
5.1 Asesoramiento académico en general
5.2 Competencias genéricas y específicas
5.3 Actitudes y habilidades socio-comunicativas
5.4 Aprendizaje independiente
5.5 Calidad docente
5.6 Aprendizaje basado en problemas
5.7 Acompañamiento de UDIES ¹
5.8 Recursos del CRAI ²
5.9 Dirección de Proyecto de grado o Tesis
5.10 Desarrollo Pensamiento critico

¹ Unidad de Desarrollo Integral Estudiantil UDIES

² Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación [CRAI-USTA](#)

5.11	Evaluación del aprendizaje
2.15	Oportunidades de participar en proyectos de investigación y desarrollo
2.16	Énfasis de la investigación en el proceso de enseñanza
2.17	Oferta de trabajo en prácticas
2.18	Aprendizaje de una segunda lengua

Codificación de respuesta para cada ítem de formación planteado en la pregunta.

Código	Respuesta / Ítem
1	Muy insatisfecho
2	Insatisfecho
3	Ni satisfecho, ni Insatisfecho
4	Satisfecho
5	Muy satisfecho
9	N/A

- 6. De las siguientes habilidades humanísticas, señale de 1 a 5 (siendo 1 el menor valor y 5 el de mayor valor) las que usted considera, son fundamentales en el quehacer profesional del Ingeniero Industrial USTA.**

Habilidades
Capacidad de pensamiento convergente
Capacidad de comunicación
Interdisciplinariedad
Tolerancia
La improvisación y actuación espontánea

Codificación de respuesta para cada ítem de formación planteado en la pregunta.

Código	Respuesta / Ítem
1	Nada fundamental
2	Poco fundamental
3	Indiferente
4	Fundamental
5	Muy fundamental
9	N/A

7. **¿Cómo Ingeniero Industrial, elija máximo 5 características que considere importantes como parte de su formación?** (Múltiple respuesta)

Código	Respuesta / Ítem
1	Competencias en diseño
2	Dirigir procesos
3	Liderar proyectos
4	Orientado al emprendimiento
5	Innovador
6	Toma de decisión
7	Capacidad para solucionar problemas
8	Optimización de recursos
9	N/A

8. **De las siguientes competencias, ordene de 1 a 7 las más importantes que considere debe poseer el Ingeniero Industrial de la USTA** (siendo 7 el menor valor y 1 el de mayor valor)

Código	Respuesta / Ítem
1	Gestiona sistemas de calidad
2	Formula y evalúa proyectos
3	Gestiona buenas prácticas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente
4	Gestión de recursos económicos y financieros
5	Innovación de productos, servicios y creación de empresas
6	Implementa sistemas de investigación de operaciones, así optimizar al máximo los procesos
7	Desarrolla estrategias de mercados

9. **¿Actualmente se encuentra laborando?**

Código	Respuesta
1	Sí
2	No

A. Nombre de la empresa en donde Trabaja **(No aplica)**

B. Cargo que desempeña

Código	Respuesta
1	Administrador o Gerente
2	Analista de datos o procesos
3	Apoyo comercial
4	Asesor o ejecutivo integral, comercial o de ventas
5	Auditor o Consultor
6	Coordinador o jefe comercial o de Mercado
7	Coordinador o jefe de producción
8	Coordinador o Jefe de Talento Humano y SST o HSEQ
9	Director administrativo, comercial, productivo y de calidad
10	Docente o Coordinador académico
11	Emprendedor o independiente
12	Jefe o coordinador logístico
13	Otros
14	Profesional de calidad
15	Profesional de Planeación y formulación
16	Profesional de Talento Humano y SST O HSEQ
17	Secretaría, Asistencia o Auxiliar administrativo
18	Supervisor de SST O HSEQ

C. Área donde se desempeña:

Código	Respuesta
1	Producción
2	Mercadeo y ventas

3	Contable y Financiera
4	Administrativa y/o Gerencial
5	Talento Humano
6	Innovación y tecnología

D. Tipo de contrato:

Código	Respuesta
1	Contrato a término fijo
2	Contrato a término indefinido
3	Contrato de prestación de servicios
4	Contrato comercial
5	Contrato por obra o labor
6	Libre nombramiento y remoción

E. Nombre de su cargo (**No aplica**)

F. Nombre del jefe inmediato (**No aplica**)

10. ¿Cuál es su antigüedad en el actual empleo? (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Menos de seis meses
2	Entre seis meses y un año
3	Más de un año

11. ¿Cuánto tiempo tardó en conseguir el primer empleo? (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Menos de seis meses
2	Entre seis meses y un año
3	Más de un año
4	Ya me encontraba laborando

12. ¿Qué medio utilizó para realizar la búsqueda de empleo? (Múltiple respuesta)
Marque X

Código	Respuesta
1	Anuncio de trabajo
2	Bolsa de empleo (pública)
3	Bolsa de empleo (privada)
4	Por la Universidad
5	Contactos personales
6	Otros

13. **¿Considera usted que el perfil es adecuado para las exigencias que actualmente demanda el mercado laboral?** (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Sí
2	No

14. **¿Hasta qué punto su actual situación laboral coincide con las expectativas que tenía cuando empezó sus estudios?** (Marque con X una sola opción, siendo 7 alto grado y 1 bajo grado).

Código	Respuesta
1	Bajo grado de coincidencia (Entre el 0 y 10)
2	Un poco bajo (Entre el 11 y 30)
3	Algo bajo (Entre el 31 y el 49)
4	Ni bajo ni alto (El 50)
5	Un poco Alto (Algo Entre el 51 y el 69)
6	Alto (Entre el 70 y el 89)
7	Alto grado de coincidencia (Entre el 90 y el 100)

15. **Hasta qué punto usted considera que los conocimientos, habilidades y competencias que adquirió en la universidad hasta el momento de su graduación, satisfacen las necesidades para desarrollar su trabajo actual** (Marque con X una sola opción, siendo 7 alto grado de satisfacción y 1 bajo grado de satisfacción).

Código	Respuesta
1	Bajo grado de Satisfacción (Entre el 0 y 10)
2	Un poco bajo (Entre el 11 y 30)
3	Algo bajo (Entre el 31 y el 49)
4	Ni bajo ni alto (El 50)
5	Un poco Alto (Entre el 51 y el 69)
6	Algo Alto (Entre el 70 y el 89)
7	Alto grado de satisfacción (Entre el 90 y el 100)

16. En general, ¿Qué tan relacionadas están sus labores profesionales con la carrera que estudió? (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Directamente relacionado
2	Indirectamente relacionado
3	Nada relacionado

17. ¿Está satisfecho con su situación laboral actual? (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Sí
2	No

18. ¿Actualmente se encuentra estudiando? (Marque con una X una sola opción)

Código	Respuesta
1	Sí
2	No

SOLO DESEMPLEADOS

19. ¿Cuál es el motivo de su situación de desempleo?

Código	Respuesta
1	No tengo interés de trabajar
2	No hay trabajo disponible en la región donde vivo
3	Deberes familiares
4	Mi titulación es inadecuada para los trabajos con mayor demanda
5	Carezco de formación adicional para los puestos de trabajo que se ofrecen
6	Los empleos que me han ofrecido no cumplen mis expectativas
7	Otra. ¿Cuál?

20. En una escala de 1 a 100 valore la pertinencia de ingeniería Industrial en la ciudad de Bucaramanga (No aplica)