



Ingeniería INDUSTRIAL Y MANUFACTURA ADITIVA

LICENCIATURA COMPLETA: 8 CUATRIMESTRES



MODALIDAD
ONLINE



VALIDEZ
SEP



CALIDAD
EDUCATIVA



REFUERZO
PRESENCIAL

*¡Tu momento
es ahora!*

Ingeniería **INDUSTRIAL Y MANUFACTURA ADITIVA**

Sé un profesional encargado de realizar actividades dirigidas a la formulación, toma de decisiones y mejoramiento continuo de productos y empresas, combinando recursos para aumentar la productividad de la misma.

TITULACIÓN DIRECTA
100% EN LÍNEA
PLATAFORMA 24/7
INGLÉS INCLUIDO
RVOE 2023P021076

INSCRIPCIONES ABIERTAS

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PROGRAMAS



GARANTÍA DE TITULACIÓN SEP

Todos nuestros cursos están
100% avalados por la SEP
RVOE 2023P021076

Las actividades son totalmente
en línea y enfocadas a nuestros
programas.



MODALIDAD ONLINE

Acceso a nuestra plataforma las
24hrs del día. Contenido
multimedia diseñado para un
adecuado aprendizaje, fácil y
práctico. Además contarás con
seguimiento personal de un
claustro de docentes que
estarán pendientes de tus
avances.



CALIDAD EDUCATIVA

Nuestro claustro docente
es de primer nivel, son
experimentados, profesionales
y comprometidos con tu
educación.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PROGRAMAS



REFUERZO ACADÉMICO

Contarás con asesorías de los mejores docentes, de forma periódica para resolver las dudas relacionadas con los temas de tu licenciatura, logrando así tu máximo aprendizaje.



PLAN DE PAGOS

Contamos con un plan de pagos a 36 meses, sin cargos adicionales y con titulación incluida.

**Pregunta por tus
opciones.**



CURSO DE INGLÉS

Inglés nivel 2. Nuestra plataforma está a tu servicio 24/7, cursa todo tu idioma en un formato 100% en línea. Aprovecha las actividades que te darán práctica en las diversas habilidades del idioma.

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA COMPLETA: 6 SEMESTRES



Ingeniería INDUSTRIAL Y MANUFACTURA ADITIVA

1ER SEMESTRE:

- Álgebra.
- Dibujo mecánico e industrial.
- Geometría analítica.
- Desarrollo de procesos para la manufactura.
- Computación para ingenieros.
- Ingeniería industrial y productividad.
- Relaciones laborales y organizacionales.

2DO SEMESTRE:

- Manufactura para plásticos.
- Probabilidad y estadística.
- Estática.
- Estudio del trabajo.
- Cálculo diferencial.
- Química general.
- Manufactura sustentable.

3ER SEMESTRE:

- Álgebra lineal.
- Termodinámica.
- Diseño de herramienta I.
- Manufactura aditiva I.
- Tecnología de materiales.
- Investigación de operaciones I.

4TO SEMESTRE:

- Electricidad y magnetismo.
- Investigación de operaciones II.
- Manufactura aditiva II.
- Diseño de herramienta II.
- Ecuaciones diferenciales.
- Contabilidad financiera y costos.
- Sistemas electromecánicos.

5TO SEMESTRE:

- Instalaciones electromecánicas.
- Procesos de manufactura y su modelado matemático.
- Cálculo vectorial.
- Ingeniería económica.
- Seminario de ingeniería.
- Estadística industrial y control de procesos.
- Diseño para manufactura y ensamble I.

6TO SEMESTRE:

- Mecánica de sólidos.
- Diseño de sistemas productivos.
- Procesos industriales.
- Sistemas de planeación.
- Planeación y control de la producción.
- Diseño para manufactura y ensamble II.
- Automatización de procesos.

PERFIL DEL EGRESADO



El egresado de la Ingeniería Industrial y manufactura aditiva contará con las siguientes habilidades y competencias:

- **Conocimiento sólido en procesos industriales y manufactura aditiva**
- **Habilidad en análisis y resolución de problemas**
 - **Pensamiento crítico y capacidad de toma de decisiones.**
 - **Habilidad de liderazgo y trabajo en equipo**
- **Conocimiento en diseño y gestión de materiales**

CAMPO DE TRABAJO



El campo de trabajo de un Ingeniero Industrial y Manufactura aditiva es muy amplio, puede laborar en empresas manufactureras, incluyendo la industria automotriz, aeronáutica, médica y de bienes de consumo; en instituciones de investigación de tecnología avanzada y desarrollo de nuevas técnicas de producción y manufactura aditiva. Empresas de consultoría especializada en procesos industriales y de manufactura para la optimización de la producción y reducción de costos, así como también en empresas que se dedican a la venta y distribución de equipos y suministros de manufactura aditiva.

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN



- Certificado de Bachillerato (original y copia a color)
- Acta de Nacimiento (original y copia a color)
 - CURP actualizada (1 copia)
- Credencial de elector por ambos lados en la misma página (1 copia a color)
 - 8 fotos tamaño título.
 - 8 fotos tamaño semi título (Diploma)
 - 8 fotos tamaño óvalo credencial
- 8 fotos tamaño infantil (en blanco y negro, papel mate, con fondo blanco y sin retoque, con nombre completo en la parte posterior y licenciatura a cursar).
- Para revalidación de materias presentar Kardex oficial.

REQUISITOS DE LAS FOTOS

Mujeres:

Sin maquillaje, sin aretes o collares; sin lentes, cabello recogido, blusa blanca y sin saco.

Hombres:

Camisa blanca, sin saco ni corbata, sin lentes, sin barba o bigote, bien peinados.



MATRIZ QUERÉTARO

Av. Ejército Republicano 139 - 103,
Col. Carretas, C.P. 76050, Querétaro, Qro.

www.saxumuniversity.edu.mx

vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

 **800 60 SAXUM** /  **442 250 6322**

SEDE LEÓN

Calle Justo Sierra #443
Col. Centro, León, Guanajuato.
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

SEDE LAS VEGAS

5000 west Oakley, Las Vegas Nevada
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

SEDE IRAPUATO

Bldv. Diaz Ordaz #3054-1,
Irapuato, Guanajuato.
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx