

LICENCIATURA

DINÁMICO.FLEXIBLE. →

Ingeniería Industrial 4.0

RVOE Federal 20240248

UOGLOBAL.EDU.MX

UO GLOBAL
UNIVERSIDAD
ONLINE

Objetivo de la licenciatura



Formar profesionistas capaces de resolver problemáticas utilizando técnicas de medición, control y calidad adecuadas a procesos industriales de forma planificada, generando nuevos conocimientos que permitan la mejora continua con herramientas tecnológicas que cubran las necesidades actuales de los procesos y los retos en la industria.

Perfil de egreso



Comprenderás como usar herramientas de rediseño y reorganización dentro de las empresas para la gestión de manera integral.

Dominarás las diferentes técnicas estadísticas para mejorar el control de calidad del sector industrial.

Identificarás la importancia de las funciones de los procesos de suministros, el embalaje, la logística y la distribución de productos.

Oportunidades laborales



Optimización de procesos: Utilizarás tecnologías digitales como la automatización, robótica e inteligencia artificial.



Gestión de la cadena de suministro: Mejorar la planificación, la logística, el seguimiento de inventario, la gestión de almacenes, coordinación de proveedores y distribuidores.



Gestión de la calidad: control de calidad, la monitorización de procesos, análisis estadístico, detección de defectos y la mejora continua en entornos de fabricación y servicios.

Duración: **3 años**
Asignaturas: **40**
Periodicidad: **trimestral**



Modalidad
100% en línea

Plan de Estudios



Talento Humano	Administración de negocios	Redes de colaboración y creatividad
Algoritmos y programación	Matemáticas	Informática
Introducción a la ingeniería industrial	Sistemas de información	Medios de comunicación oral y escrita
Tecnología Blockchain	Matemáticas financieras	Dibujo asistido por computadora
Álgebra lineal	Mecánica de sólidos	Cálculo integral y diferencial
Tecnología de los materiales	Diseño de arquitectura Blockchain	Estadística de la calidad
Planeación estratégica	Investigación de operaciones	Diseño de productos y marcas
Electrónica y control industrial	Ingeniería de la calidad	Sistemas neumáticos e hidráulicos
Higiene y seguridad industrial	Instalaciones industriales	Sistemas de manufactura
Mercadotecnia	Logística y cadena de suministros	Inteligencia de negocios
Planeación de la producción	Derecho laboral	Procesos de manufactura y materiales
Procesos de manufactura y materiales	Blockchain y modelos de negocios	Proyectos innovadores y toma de decisiones
Simulación industrial	Automatización industrial y control de procesos	Formulación y evaluación de proyectos
	Diseño de plantas industriales	



**Te damos la bienvenida a
la plataforma de aprendizaje online
#1 en el mundo**



CANVAS
BY INSTRUCTURE

- Todo en un mismo lugar.
- Plataforma disponible 24/7.
- Sesiones en vivo y grabadas.
- Accede desde cualquier dispositivo.

¡Máxima productividad sin descuidar tus actividades!

**INSCRÍBETE Y
ALCANZA TUS METAS
PROFESIONALES**

