



Vive una experiencia de enseñanza-aprendizaje completamente digital, a través de esta herramienta, la cual está dividida en tres áreas.



Podrás cursar tus materias en nuestros salones habilitados con la tecnología wifi, laptop, pantalla, cámaras y bocinas.



Tomarás tus clases desde donde quieras a través de una transmisión en vivo.

*Siempre y cuando cumplas con los requisitos mínimos.



Aprenderás a usar la tecnología en clase a través del uso de videoconferencias con google meet, archivos compartidos con google drive, plataforma educativa con moodle y classroom, inteligencia artificial con chat GPT y muchos otros.

<https://livedigitaleducation.com>



UNIVER
GUADALAJARA



Ingeniería ejecutiva Industrial y de Sistemas

33 2802 8419

univer.com.mx



La **Ingeniería ejecutiva Industrial y de Sistemas** está orientada en formar profesionales capaces de administrar, controlar y realizar mejoras de optimización e innovación en los procesos y sistemas industriales de una empresa.



¿Qué aprenderás?

- El estudiante aprenderá sobre la planeación y control de líneas de producción mantenimiento y distribución de planta industrial, optimización de tiempos y movimientos, simulación de sistemas de manufactura, administración de la calidad y cadena de suministros, control de la calidad de producción, calidad y seguridad industrial, así como métodos de trabajo productivo.

¿En qué podrás trabajar?

- Coordinador de un área sustantiva en una empresa o industria como lo pueden ser administración de operaciones, control de la calidad, impacto ambiental, gestión de talento humano, logística y producción.
- Director de departamentos como: recursos humanos, logística y distribución, calidad, seguridad e higiene, sistemas de manufactura y mantenimiento industrial.
- Consultor independiente, así como emprendedor de una iniciativa de negocio en el mercado industrial.

Plan de estudios flexible

Presencial-LiveStreaming

- Administración de operaciones industriales
- Álgebra lineal
- Álgebra superior
- Análisis de sistemas de manufactura
- Automatización y control digital
- Bases de datos para ingeniería
- Cálculo diferencial
- Cálculo integral
- Cálculo vectorial
- Cinemática y dinámica
- Comunicación oral y escrita
- Costos y presupuestos
- Diseño de instalaciones y productividad
- Ecuaciones diferenciales
- Electricidad y magnetismo
- Emprendimiento y plan de vida y carrera
- Estática
- Estadística aplicada y pronósticos
- Estructura de la materia
- Ingeniería de procesos industriales
- Ingeniería de sistemas
- Instrumentación y medición
- Investigación de operaciones
- Logística avanzada
- Métodos numéricos
- Optimización de la cadena de suministro
- Planeación avanzada de la calidad
- Planeación y control de la empresa
- Planeación de la producción
- Probabilidad y estadística
- Pronósticos para la toma de decisiones
- Seguridad industrial
- Sistemas de mantenimiento
- Tecnología y manejo de materiales
- Tecnología y simulación de sistemas de manufactura
- Termodinámica

Online

- Administración de la capacidad
- Administración de inventarios
- Calidad y productividad en ingeniería
- Desarrollo del talento humano
- Diseño y medición del trabajo
- Globalización y contexto socioeconómico de México
- Logística
- Modelos de gestión empresarial
- Tecnologías de información

Diplomados de valor agregado:

- Operación y logística
- Producción
- Sistemas de manufactura



Forma parte de la
experiencia
Univer

R. V. O. E.

JARDINES DEL BOSQUE	14/08/2020	20200391	SEP
ÁVILA CAMACHO	29/04/2019	20191610	SEP
CENTRO HISTÓRICO	29/04/2019	20191834	SEP
TLAQUEPAQUE	29/04/2019	20192065	SEP
LOMA BONITA	13/05/2019	20191955	SEP