

universitariooghme.mx



UNIVERSITARIO
OCHME

LIC. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Formación técnica sólida
- Habilidades gerenciales
- Preparación para liderazgo




Rvoe 20261963


¿ES PARA TI ESTA CARRERA?

Esta carrera es perfecta si te identificas con alguna de estas situaciones:


 Ya trabajas en la industria y quieres crecer profesionalmente con una base sólida de conocimientos.

 Tienes curiosidad por entender procesos y siempre te preguntas "¿cómo se podría hacer esto mejor?"

 Quieres desarrollar visión estratégica y aprender a ver el panorama completo para tomar mejores decisiones.

 Deseas desarrollar habilidades de liderazgo y aprender a coordinar equipos y proyectos.

 Te fascina la innovación y encontrar nuevas maneras de hacer las cosas.

 Te gusta resolver problemas y enfrentar retos que requieren soluciones creativas.

BENEFICIOS

APLICACIÓN DIRECTA EN TU TRABAJO ACTUAL

Optimizas procesos reales donde trabajas usando lo que aprendes en clase

Propones mejoras fundamentadas con metodologías profesionales

Te conviertes en el solucionador de problemas de tu área

Implementas técnicas de productividad inmediatamente

Puedes elegir titularte con un caso de estudio aplicado a tu trabajo

Ventaja competitiva inmediata

- **Hablas el idioma gerencial** - entiendes KPIs, costos, ROI
- **Identificas oportunidades** que otros no ven
- **Propones proyectos** con impacto medible en lugar de solo "hacer tu trabajo"
- **Te posicionas** como candidato a promoción desde el primer cuatrimestre

CRECIMIENTO PROFESIONAL ACCELERADO

Aumento salarial conforme aplicas conocimientos

Reconocimiento por mejoras implementadas en tu empresa actual

Oportunidades de liderazgo de proyectos multidisciplinarios

Red de contactos profesionales con compañeros de diferentes industrias

VENTAJAS ESPECÍFICAS DEL ESTUDIANTE QUE TRABAJA

CASOS DE ESTUDIO REALES

- Usas tu empresa actual como laboratorio de aprendizaje
- Proyectos escolares = mejoras laborales con impacto inmediato
- Validación inmediata de conceptos teóricos en entorno real
- Portafolio profesional construido con casos reales documentados

IMPLEMENTACIÓN INMEDIATA

- No necesitas "buscar dónde aplicar" lo aprendido
- Resultados medibles desde el primer cuatrimestre
- Reconocimiento inmediato de superiores y compañeros
- Construcción de reputación como profesional en crecimiento

¿LISTO PARA COMENZAR?

La Licenciatura en Ingeniería Industrial no es solo una carrera: es tu pasaporte hacia el crecimiento profesional. Te convertirás en el profesional versátil que las empresas necesitan para prosperar.

Duración: 3 años (9 cuatrimestres)

Sistema: Cuatrimestral - Te gradúas más rápido

¿QUÉ ESTUDIARÁS?

Plan de Estudios - 9 Cuatrimestres (3 años)

1 Primer cuatrimestre

- Administración i
- Álgebra
- Computación para ingenieros
- Geometría analítica
- Ingeniería industrial y productividad
- Metodología de la investigación

2 Segundo cuatrimestre

- Administración ii
- Álgebra lineal
- Cálculo diferencial e integral
- Comunicación oral y escrita
- Contabilidad básica
- Estática

3 Tercer cuatrimestre

- Administración financiera
- Cinemática y dinámica
- Conceptos jurídicos fundamentales
- Economía básica
- Ecuaciones diferenciales
- Ética personal y profesional

4

Cuarto cuatrimestre

- **Administración de recursos humanos**
- **Análisis numérico**
- **Electricidad y magnetismo**
- **Estudio del trabajo**
- **Probabilidad y estadística**
- **Termodinámica**

5

Quinto cuatrimestre

- **Administración de la mercadotecnia**
- **Derecho del trabajo**
- **Evaluación de proyectos de inversión**
- **Investigación de operaciones**
- **Logística de administración de la cadena de suministros**
- **Máquinas térmicas**

6

Sexto cuatrimestre

- **Administración de costos**
- **Electrónica básica**
- **Mecánica de sólidos**
- **Seguridad industrial**
- **Sistemas de comercialización**
- **Tráfico y transporte**

7

Séptimo cuatrimestre

- **Legislación industrial**
- **Lógica empresarial**
- **Procesos de manufactura**
- **Relaciones laborales y organizacionales**
- **Sistemas de mejoramiento ambiental**
- **Sistemas de planeación**

8

Octavo cuatrimestre

- **Creación de empresas**
- **Consultoría e inteligencia empresarial**
- **Diseño de elementos de máquinas**
- **Planeación y control de la producción**
- **Procesos industriales**
- **Sistemas electromecánicos**

9

Noveno cuatrimestre

- **Desarrollo de habilidades gerenciales**
- **Planeación estratégica empresarial**
- **Seminario de tesis**
- **Simulación de negocios**
- **Sistemas de gestión de calidad**
- **Técnicas de negociación empresarial**



Opciones de titulación

Por promedio / caso de estudio / tesis

Licenciatura vs Ingeniería Industrial

¿Cuál es la diferencia?

Licenciatura

- Mayor enfoque administrativo y gerencial
- Más materias de gestión empresarial
- Orientado a roles de liderazgo
- Título: "Licenciado(a) en Ingeniería Industrial"
- Formación integral técnico-administrativa

Ingeniería

- Mayor énfasis en ciencias básicas
- Más materias técnicas puras
- Orientado a diseño de sistemas
- Título: "Ingeniero(a) Industrial"
- Formación más técnica tradicional

Mismo valor profesional

Ambos títulos son reconocidos por la SEP

Funciones similares

Realizan el mismo trabajo en empresas

Igual empleabilidad

Para las empresas no hay diferencia

Convergencia curricular

Planes de estudios similares

¡ME QUIERO INSCRIBIR!

"El éxito no es casualidad. Es planificación, optimización y crecimiento profesional. Conviértete en el profesional que hace que las cosas sucedan."



universitariooghme.mx

Rvoe 20261963
CT: 15PSU0397N