

Objetivo general:

Formar ingenieros industriales íntegros, calificados y capaces de aplicar con destreza y habilidad, los conocimientos, métodos, técnicas, herramientas e instrumentos modernos para administrar eficientemente entidades públicas o privadas; industriales o de servicios.

Perfil profesional:

Formar integralmente ingenieros industriales competentes que puedan desenvolverse tanto en el sector público como privado, en una empresa industrial o en una de servicios en forma propositiva y proactiva. Desarrolla en ellos las habilidades y actitudes para el eficiente manejo de los conocimientos, las técnicas, las herramientas y estrategias administrativas y gerenciales, así como el conocimiento para la aplicación de tecnología adecuada al medio; que le permitan mejorar su capacidad para investigar, innovar y desenvolverse efectivamente contribuyendo al progreso socio-económico del país.

Campo Laboral:

- Director o Gerente en una PYME o en su propia empresa.
- Gerente General.
- Gerente de Producción.
- Gerente o Jefe de Planta.
- Gerente o Jefe de Planificación.
- Gerente de Proyectos.

**EXPE
RIEN
CIA
UJMD**



**Escanea este código y conoce
más de la experiencia UJMD.**



Contáctanos en:
admisiones@ujmd.edu.sv

Esríbenos a:

WhatsApp +503 6198 3097

Síguenos como:

@UJMD_sv



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ
MATÍAS DELGADO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD DR. JOSÉ MATÍAS DELEGADO:

Aplica aquí



admisiones.uimmd.edu.sv

@ U J M D _ S V



Descripción de la carrera:

Brinda soluciones sostenibles al sector productivo y de servicios a nivel privado, gubernamental y no gubernamental, local e internacional para administrar las operaciones aplicando la optimización de recursos, el análisis financiero y de costos, estudio de tiempos y movimientos, distribución en planta, gestión de la calidad, y planificación de operaciones.

Pensum:

CICLO

01.

- Inglés Técnico
- Química Técnica
- Matemática I
- Gráficas de Ingeniería I
- Introducción a la Economía

CICLO

02.

- Métodos de Investigación
- Física I
- Matemática II
- Gráficas de Ingeniería II
- Sociología General

CICLO

03.

- Estática
- Física II
- Matemática III
- Probabilidad y Estadística
- Tecnología Industrial I

CICLO

04.

- Dinámica
- Física III
- Matemática IV
- Principios de Computación y Programación
- Tecnología Industrial II

CICLO

05.

- Resistencia de Materiales
- Mecánica de Fluidos
- Sistemas Eléctricos Lineales I
- Investigación de Operaciones I
- Tecnología Industrial III

Ciclo 06.

- Termodinámica
- Sistemas Electromecánicos
- Fundamentos de Administración
- Investigación de Operaciones 2
- Métodos Probabilísticos

Ciclo 07.

- Psicología y Relaciones Industriales
- Ingeniería Económica
- Modelos Económicos
- Gestión de la Calidad
- Ingeniería de Métodos

Ciclo 08.

- Relación Laboral
- Higiene y Seguridad Ocupacional y Ambiental
- Contabilidad y Costos
- Sistema de Gestión de la Calidad
- Distribución en Planta

Ciclo 09.

- Finanzas Industriales
- Mercadeo
- Sistemas de Planeación y Dirección Industrial
- Administración del Mantenimiento Industrial
- Seminario en Tecnologías de la Información y Comunicación

Ciclo 10.

- Gerencia Financiera
- Gerencia de Gestión Empresarial
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Seminario en Producción
- Desarrollo Económico Industrial