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

Escríbenos a:

(C) +503 6198 3097

Síguenos como:

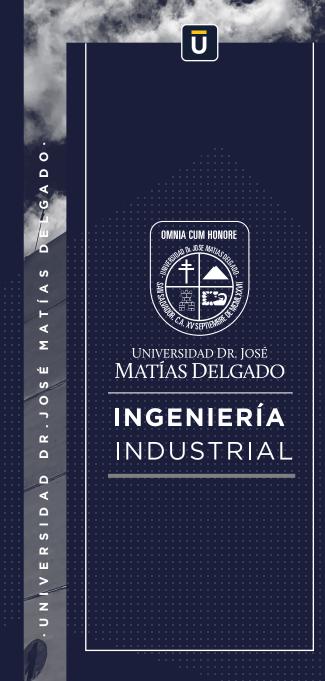
@UJMD_sv















Δ

ш

Δ



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

CICLO

CICLO

S

 \supset

۵

ш Ш

Z

ш

ū

Z

01.

- -Inglés Técnico
- -Química Técnica
- -Matemática I

-Física I

-Estática

-Física II

-Matemática III

-Matemática II

- -Gráficas de Ingeniería I
- -Introducción a la Economía

-Métodos de Investigación

-Gráficas de Ingeniería II

-Sociología General

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

- -Dinámica
- -Física III
- -Matemática IV
- -Principios de Computación

-Probabilidad y Estadística

-Tecnología Industrial I

- y Programación
- -Tecnología Industrial II

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.

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

CICLO

05.

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