

LICENCIATURA EN **INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN**

Optimizar procesos para producir mejor.

RVOE ES/026/2012



ESTA LICENCIATURA...

no es solo para seguir estudiando.

Es para cambiar la forma en la que analizas, en la que organizas y en la que optimizas la producción.

Aquí no vienes a seguir procesos.

Vienes a entenderlos, mejorarlos y hacerlos más eficientes.

A dejar de solo ejecutar... y **empezar a optimizar.**

umarti.edu.mx



CONTENIDO

Primer cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Geometría Analítica
- Física Experimental
- Dibujo
- Introducción a la Ingeniería
- Introducción a las Ciencias de la Computación

Segundo cuatrimestre

- Química General
- Cálculo Diferencial e Integral
- Fundamentos de Economía
- Estadística y Probabilidad
- Administración
- Estática

Tercer cuatrimestre

- Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Vectorial
- Propiedades de los Materiales
- Cinemática y Dinámica
- Calidad Total y Productividad
- Desarrollo Sustentable
- Contabilidad

Cuarto cuatrimestre

- Electricidad y Magnetismo
- Capital Humano
- Estadística Aplicada y Pronósticos
- Mecánica de Materiales
- Mecánica de Fluidos
- Investigación de Operaciones I

Quinto cuatrimestre

- Termodinámica
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Logística I
- Transferencia de Calor
- Investigación de Operaciones II
- Máquinas y Equipo Eléctrico

Sexto cuatrimestre

- Sistemas Electromecánicos
- Logística II
- Medición e Instrumentación
- Planeación de la Calidad
- Electrónica Industrial
- Procesos de Manufactura I

Septimo cuatrimestre

- Máquinas Hidráulicas
- Diseño de Elementos de Máquinas
- Administración de Proyectos
- Procesos de Manufactura II
- Máquinas Térmicas
- Proyectos de Inversión

Octavo cuatrimestre

- Mecatrónica
- Legislación Industrial
- Costos y Evaluación de Proyectos
- Instalaciones Electromecánicas
- Instrumentación y Control
- Electrónica Digital Aplicada

Noveno cuatrimestre

- Instalaciones de Procesos Industriales
- Mercadotecnia
- Administración de la Producción
- Aire Acondicionado y Refrigeración
- Automatización
- Seminario de Proyectos

RESPALDO ACADÉMICO



Nuestro programa cuenta con reconocimiento oficial (RVOE ES/026/2012) y está enfocado en la aplicación práctica.

Está diseñado para que desarrolles la capacidad de:

- Analizar con profundidad
- Mejorar con criterio
- Optimizar procesos productivos

No es una licenciatura más...

Es ese punto donde comienzas a transformar la manera en que se produce en el mundo real.



UNIVERSIDAD
MARTÍ

Innovación que forja tu futuro

🌐 umarti.edu.mx

☎ 228 812 3195

💬 228 110 8891

f Universidad Martí

✉ informes@umarti.edu.mx