



Tu futuro comienza aquí. Estás a un paso de ser Licenciado(a) en INGENIERÍA INDUSTRIAL.

CONSTRUYE

TU FUTURO CON NOSOTROS

- · Plan de estudios actualizado.
- Licenciatura a 4 años 6 meses.
- Horarios accesibles de estudio.
- Modalidad Escolarizada.
- Cursos de inglés avanzados con la opción de presentar exámenes oficiales de certificación (en nuestras instalaciones).
- · Eventos Nacionales (ENCUMAR y CODEMARU).

OBTÉN GRANDES CONOCIMIENTOS PARA QUE AL EGRESAR PUEDAS:

PARA QUE AL EGRESAR PUEDAS

- Poseer un conocimiento sólido de las matemáticas, física y química que soportan los principios de la ingeniería Industrial.
- Acceder a los conocimientos que se manejan en las áreas como diseño mecánico, la manufactura, la ciencia de los materiales, la electrónica y la eléctrica.
- Manejar los fundamentos del diseño industrial para el modelado y simulación de líneas de producción y administración de recursos y operaciones.
- Tener un amplio conocimiento del software computacional necesario para solucionar los problemas cotidianos en la producción industrial.
- Adquirir conocimientos relativos a la planeación y desarrollo de proyectos financieros para justificar inversiones en el área de la industria.
- Conocer los principios de la administración para todo tipo de organizaciones industriales.



- **55** 5902 1612
- 55 5063 3070 Ext: 123 y 124.

informes@umarista.edu.mx

Síguenos

@ Y & @ D



Datos de Contacto

En asociación con:









www.umarista.edu.mx



Fórmate con profesores con alta experiencia académica y profesional; además cuentan con un amplio conocimiento educativo y pedagógico al servicio del alumnado. Profesan con visión humanista e inclusión moral y social. Todos nuestros docentes se encuentran en el ejercicio de su profesión.

CON NOSOTROS

LOGRARÁS APRENDER A:

- · Aplicar los fundamentos de las leyes de la física y de la química para proyectar sistemas productivos y de servicios.
- ·Lograr operar, supervisar, diseñar y modelar sistemas de producción.
- ·Aplicar los fundamentos de las matemáticas avanzadas para el diseño y modelación de sistemas productivos y operativos.
- Aplicar sistemas de Mejora continua y Calidad Total.
- •Elaborar proyectos de inversión, aplicando la metodología correspondiente para su diseño y evaluación.
- ·Analizar e interpretar las normas y especificaciones, códigos, manuales, planos y diagramas de equipo eléctrico y mecánico.
- Participar en la aplicación de programas de control de calidad total.

NUFSTRAS INSTALACIONES.

Contamos con seguras y amplias instalaciones, para brindar un ambiente de tranquilidad y comodidad

- Laboratorio de Calidad.
- Laboratorio de Física.
- Aula de usos Múltiples.
- Cabinas de Audio.
- Taller de Mecatrónica.
- Taller de Mecánica.
- Taller de Robótica.
- ·Cámara de Gesell.
- Taller de Arquitectura.
- Aulas Optimizadas de Estudio.
- ·Estudio de Televisión y Multimedia. · Auditorio.

- Sala de Juicios Orales.
- Laboratorio MAC.
- Laboratorios de Cómputo
- Taller de Mini Baja.
- Taller de Dibujo.
- Taller de Diseño Gráfico.
- Cafetería.
- · Capilla.
- Biblioteca.
- Salón de Actos.
- Instalaciones Deportivas.



Nuestro Plan de Estudios

- Matemáticas I.
- Álgebra Superior.
- Metodología de la Ingeniería.
- Física Experimental.

- Dibujo Descriptivo.
- Humanística I.

• Informática I.

Humanística II.

• Informática II.

Humanística III.

- Matemáticas II.
- Ouímica.
- •Electricidad y Magnetismo.
- Fstática.
- Matemáticas III.
- •Termodinámica.
- Dinámica I.
- Probabilidad y Estadística.
- Métodos Numéricos.
- •Ingeniería Económica y Financiera.
- · Mecánica de Material.
- Dinámica II.

- Estadística Aplicada.
- Humanística IV.

- Análisis de Circuitos.
- Química Aplicada.
- Mecánica de Fluidos.
- Ingeniería de Sistemas y Planeación.
- Investigación de Operaciones I.

• Investigación de Operaciones II.

• Diseño de Elementos de Máquinas.

• Tecnología de Materiales II.

- Tecnología de Materiales I
- Humanística V.

Humanística VI.

- Relaciones Laborales.
- Ingeniería del Producto.
- Calidad.
- •Normas y Comercialización.
- Máguinas Eléctricas.
- •Estudio del Trabaio.
- Máguinas Térmicas e Hidráulicas.
- Procesos de Manufactura I.
- Diagnósticos Energéticos de la Industria.
- •Planeación de Sistemas Productivos.
- ·Sistemas Electromecánicos.
- Procesos de Manufactura II.

Automatización.

Humanística VII.

- Gestión de Empresas.
- Humanística VIII
- Sistemas de Meioramiento Ambiental.
- Control de la Producción.
- •Temas Especiales de Ingeniería Industrial.
- •Gestión de Proyectos.

- El Emprendedor Marista.
- Seminario de Titulación.

FORMA PARTE DEL **LEGADO Y ACTIVIDADES PRESTIGIO RECREATIVAS Y CULTURALES**

UMA