

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

-  55 5902 1612

 **55 5063 3070**
Ext: 123 y 124.

Síguenos:



Sé Marista

- Poseer un conocimiento sólido de las matemáticas, así como de las leyes de la física y de la química que soportan los principios de la Ingeniería Electromecánica.
- 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.
- Tener un conocimiento amplio, tanto teórico como práctico, de aquellas áreas especializadas en las cuales se tenga una demanda importante en la industria nacional, tales como la automatización de procesos y máquinas, el aseguramiento de la calidad y el diseño de equipos.
- Tener un amplio conocimiento del software computacional necesarios 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.



*Ser Marista
Ser Ingeniero
Electromecánica*

MARISTAS®
UNIVERSIDAD CDMX

LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

RVOE: 942235

RVOE: 942235

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:

- Desarrollar tecnologías conducentes a la conformación de una industria electromecánica nacional que permita aprovechar eficientemente los recursos propios en provecho de México.
- Diseñar y construir obras y sistemas electromecánicos, que se requieren para el progreso de la sociedad en que se desempeña profesionalmente.
- Proponer soluciones para optimizar los procesos industriales y de servicios, en la planeación de sistemas, tanto en el ámbito eléctrico como en el mecánico para el manejo de herramientas y materiales.

NUESTRAS 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.
- Instalaciones Deportivas.
- 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.
- Auditorio.

ACTIVIDADES
RECREATIVAS Y CULTURALES

Nuestro Plan de Estudios

- | | |
|---|---|
| • Matemáticas I. | • Dibujo Descriptivo. |
| • Álgebra Superior. | • Humanística I. |
| • Metodología de la Ingeniería. | |
| • Física Experimental. | |
| • Matemáticas II. | • Informática I. |
| • Química. | • Humanística II. |
| • Electricidad y Magnetismo. | |
| • Estática. | |
| • Matemáticas III. | • Informática II. |
| • Termodinámica. | • Humanística III. |
| • Dinámica I. | |
| • Probabilidad y Estadística. | |
| • Métodos Numéricos. | • Estadística Aplicada. |
| • Ingeniería Económica y Financiera. | • Humanística VI. |
| • Mecánica de Material. | |
| • Dinámica II. | |
| • Análisis de Circuitos. | • Dibujo Mecánico. |
| • Electrónica Digital. | • Humanística V. |
| • Mecánica de Fluidos I. | |
| • Ingeniería de Sistemas y Planeación. | |
| • Análisis de Circuitos II. | • Introducción al Estudio de los Mecanismos |
| • Electrónica Analógica. | • Tecnología de Materiales II |
| • Mecánica de Fluidos II. | • Humanística VII. |
| • Calidad. | |
| • Máquinas Eléctricas. | • Diseño de Elementos de Máquinas. |
| • Termodinámica Aplicada. | • Humanística VII. |
| • Máquinas Hidráulicas. | |
| • Procesos de Manufactura I. | |
| • Plantas, Subestaciones y Transmisiones. | • Control. |
| • Máquinas Térmicas. | • Gestión de Empresas. |
| • Sistemas Electromecánicos. | • Humanística VIII. |
| • Procesos de Manufactura II. | |
| • Sistemas de Mejoramiento Ambiental. | • Diseño Herramental. |
| • Plantas Térmicas. | • Gestión de Proyectos. |
| • Temas Especiales de Ingeniería Electromecánica. | • El Emprendedor Marista. |
| | • Seminario de Titulación. |

FORMA PARTE DEL LEGADO Y
PRESTIGIO

UMA