



UNIVERSIDAD
MARISTA DE QUERÉTARO



HUMANOS DE PROFESIÓN
INGENIERO POR ELECCIÓN



INGENIERÍA
ELECTROMECAÁNICA

► LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

COMO INGENIERO ELECTROMECAÁNICO MARISTA

Serás un profesional competente para el diseño, la aplicación y evaluación de sistemas, metodologías y tecnologías de las áreas mecánica, eléctrica y electrónica. Enfrentarás problemas reales del país mediante el desarrollo de sistemas electromecánicos que hagan más productivos los procesos industriales, con confianza en tí mismo y en tus conocimientos, mediante una actitud innovadora y positiva, con una mentalidad abierta al desarrollo y adaptación de nuevas tecnologías en beneficio de la sociedad y del país, buscando siempre el balance y preservación del medio ambiente.

► ¿EN QUÉ PODRÁS TRABAJAR?

- Podrás integrarte en la industria **diseñando, brindando mantenimiento** y en la **operación de equipos, maquinaria e instalaciones.**
- Seleccionando, administrando, mejorando, implementando e innovando en los diferentes **procesos de fabricación presentes en la industria.**
- Supervisando y aplicando **programas y técnicas de mantenimiento.**
- Participando con tus conocimientos en la **instalación y operación de sistemas de control, protección y medición.**
- En el campo de la **investigación o la docencia.**
- Generando **tu propio negocio** ejerciendo libremente su profesion como **fabricante, contratista o consultor.**

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS CON IDENTIDAD MARISTA

IDIOMAS Y TALLERES

Plan Semestral / Modalidad Presencial

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Matemáticas IV	Teoría de Circuitos	Análisis de Circuitos Eléctricos	Máquinas Eléctricas I	Máquinas Eléctricas II	Plantas, Subestaciones y Transmisión
Informática I	Informática II	Métodos Numéricos	Mecánica de los Materiales I	Transferencia de Calor	Máquinas Térmicas	Teorías Socio-Económicas	Ingeniería Económica	Gestión de Empresas
Dibujo Descriptivo	Estática	Dinámica I	Dinámica II	Mecánica de Sólidos	Introducción al Estudio de los Mecanismos	Diseño de Elementos de Máquinas	Dinámica de Maquinaria	Diseño Lógico
Química Aplicada	Probabilidad	Estadística Aplicada	Calidad y Control Estadístico del Proceso	Dibujo Mecánico	Máquinas Herramientas	Procesos de Manufactura	Sistemas Electromecánicos	Opción a Titulación
Metodología de la Ingeniería	Electricidad y Magnetismo	Termodinámica	Termodinámica Aplicada	Tecnología de Materiales I	Tecnología de Materiales II	Instrumentación y Control	Automatización	Estancia Profesional
			Mecánica de Fluidos I	Mecánica de Fluidos II	Máquinas Hidráulicas	Electrónica I	Electrónica II	
Inglés I	Inglés II							
Humanística I. Antropología Fundamental	Humanística II. Antropología Filosófica	Humanística III. Antropología Social	Humanística IV. Antropología Cultural	Humanística V. Antropología Moral	Humanística VI. Antropología Religiosa	Humanística VII. Antropología Laboral	Humanística VIII. Antropología Simbólica	



▶ TALLERES MARISTAS

Parte de la formación integral incluye la práctica mínima de dos talleres culturales y dos deportivos durante la licenciatura.



CULTURALES



Latín



Ajedrez



Artes Plásticas



Serigrafía



Guitarra



Música e Instrumentos



Debate



Cine Foro



Boletín - Revista



Hawaiano y Tahitiano



Fotografía



Baile (Ritmos Latinos)



Fútbol



Básquetbol



Atletismo



Fitness



Jazz Mixto



Voleibol



Acondicionamiento Físico



Yoga



Tiro con Arco

IDIOMAS



Inglés



Alemán

▶ EQUIPO MARISTA

Presencia de los Maristas en el mundo.

654
mil alumnos
en el mundo



7
Universidades
Maristas a
nivel
nacional

INTERCAMBIOS
Nacionales
e
Internacionales

81
países con
presencia
marista

31
intercambios
al
extranjero

PREGUNTA POR NUESTROS CONVENIOS

MÁS DE
200 AÑOS
DE EXPERIENCIA
EDUCATIVA

► ¿QUÉ ES LA FORMACIÓN MARISTA?



Sustentar con acciones un compromiso con el bienestar de mi prójimo.



Transformar nuestra realidad a partir de un pensamiento colectivo.



Procurar como ciudadanos nuestra casa común.



Valorar y vivir las tradiciones que nos identifican.



Una actitud de amor al servicio.

En resumen, es:

“SER PARA SERVIR”

maristas®

CONTÁCTANOS

Campus Querétaro: Marte No. 2, Col. Centro.

Tel: (442) 543 9600 al 29  (442) 115 1480

www.umq.edu.mx