



UNIVERSIDAD  
MARISTA DE QUERÉTARO

Campus San Juan Del Río



**HUMANOS DE PROFESIÓN**  
**INGENIERO POR ELECCIÓN**



**INGENIERÍA**  
**ELECTROMECÁNICA**

Plan Cuatrimestral / Modalidad Ejecutiva



# EL INGENIERO ELECTROMECAÁNICO MARISTA

Es un profesionalista sólidamente preparado en las ciencias básicas y en todas las áreas importantes de la Ingeniería Mecánica y Eléctrica-Electrónica. Es competente en el diseño, la aplicación y evaluación de sistemas, metodologías y tecnologías electrónicas para diversas áreas, como las de control de procesos y telecomunicaciones. Soluciona problemas reales del país mediante el desarrollo de productos electrónicos que participen en el mercado de la electrónica y en los procesos industriales para crear empleos y elevar la competitividad de las empresas.

## ► ¿EN QUÉ PODRÁS TRABAJAR?

- Tanto en el país como en el extranjero en el **diseño, mantenimiento y operación** de los equipos e instalaciones.
- En el campo de la **investigación** o la **docencia**.
- En tu **propio negocio**, como fabricante, contratista o consultor.
- Seleccionando, administrando, manteniendo, mejorando, implementando e innovando en los **diferentes procesos de fabricación de la industria**.
- En la optimización, aplicación y supervisión de **programas y técnicas de mantenimiento**.
- En la **instalación y operación de sistemas** de control, protección y medición.

# PLAN DE ESTUDIOS

Carrera Ejecutiva Cuatrimestral

▶ CIENCIAS BÁSICAS

▶ CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

▶ INGENIERÍA APLICADA

▶ ASIGNATURAS CONVENIENTES

▶ COMPLEMENTARIAS

▶ ASIGNATURAS CON IDENTIDAD MARISTA

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 Materiales	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	Diseños 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	Instalaciones Electromecánicas	Opción o 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	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Inglés VI			
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	



# ► CARRERA EJECUTIVA MARISTA

Nuestras carreras ejecutivas están diseñadas:



## ¿PARA QUIÉN?

- A través de horarios flexibles.
- Estudiando una modalidad cuatrimestral que te permite terminar en un menor tiempo.
- Con costos accesibles y becas.




## MODALIDAD

- Personas que trabajan y desean cursar una carrera, impulsando su crecimiento laboral.
- Personas con carrera trunca o técnica universitaria realizando su equivalencia ante la SEDEQ.
- Recién egresados de preparatoria.

## ¿CÓMO?



- **Presencial:** Asistes a clases los fines de semana.
- **En Línea:** Complementas tus estudios mediante el acceso a tus materias por medio de nuestro Espacio Virtual de Aprendizaje Universitario Marista Multimodal  e-vaum .

## ► EQUIPO MARISTA

Presencia de los Maristas en el mundo.

**654**  
mil alumnos  
en el mundo



**7**

Universidades  
Maristas a  
nivel  
nacional

**81**

países con  
presencia  
Marista

**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 San Juan del Río: Ignacio Zaragoza 4, Col. Centro.

Tel: (427) 274 91 64

[www.umq.edu.mx](http://www.umq.edu.mx)