



UNIVERSIDAD
MARISTA DE QUERÉTARO




HUMANOS DE PROFESIÓN
INGENIERO POR ELECCIÓN



INGENIERÍA
EN COMPUTACIÓN

► LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

COMO INGENIERO EN COMPUTACIÓN MARISTA



Serás consciente de la tecnología, como producto del ingenio del hombre, que pone al servicio de su entorno. Serás un profesionalista respetuoso con tus semejantes, con valores éticos y morales que te permitirán hacer de la tecnología computacional, una herramienta para contribuir al desarrollo mundial como un agente de cambio para el bien común.

► ¿EN QUÉ PODRÁS TRABAJAR?

En el mundo actual la computación es parte de la cotidianidad del ser humano, de tal manera que **no existe campo donde no pueda involucrarse esta tecnología:**

Un Ingeniero en Computación tiene un panorama amplio para llevar a cabo sus quehaceres, tanto en **dependencias gubernamentales, empresas privadas, comercio e instituciones públicas, la docencia, la investigación y por cuenta propia.**

Realiza **desarrollos de software** administrativo o industrial para múltiples plataformas como: web, dispositivos móviles, cliente - servidor, etc; siempre utilizando lo más actual en cuanto a tecnología, **implementa redes de cómputo, configura redes y desarrollo de software,** además de brindar soporte técnico especializado, entre otros.

PLAN DE ESTUDIOS

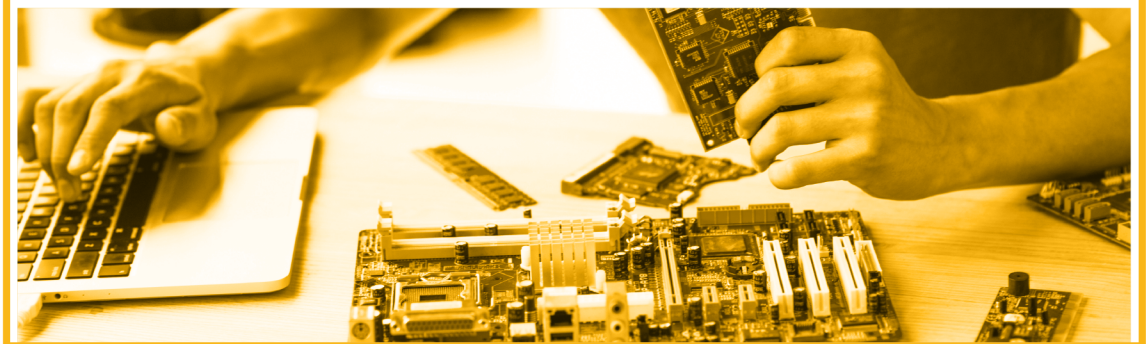
ASIGNATURAS CON IDENTIDAD MARISTA

IDIOMAS Y TALLERES

Plan Semestral / Modalidad Presencial

1 2 3 4 5 6 7 8

Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Matemáticas IV	Sistemas Operativos II	Sistemas Distribuidos	Investigación de Operaciones I	Investigación de Operaciones II
Diseño Estructurado de Algoritmos	Programación Estructurada	Métodos Numéricos	Programación Orientada a Objetos	Programación Avanzada	Desarrollo de Aplicaciones Web	Sistemas Móviles	Opción a Titulación
Álgebra Lineal	Electricidad y Magnetismo	Estadística Aplicada	Sistemas Operativos I	Redes de Computadoras y Teleprocesos	Planeación e Instalación de Redes	Tecnologías de Comunicación	Estancia Profesional
Introducción a la Computación	Probabilidad	Diseño Lógico	Manejo de Bases de Datos I	Manejo de Bases de Datos II	Interconexión de Redes	Seguridad Informática	Introducción a la Inteligencia Artificial
Metodología de la Ingeniería	Matemáticas Discretas	Estructuras de Datos	Arquitectura de las Computadoras	Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas	Copiladores e Intérpretes	Administración de Tecnologías de Información	Derecho Informático
Administración		Electrónica	Contabilidad	Ingeniería Económica	Ingeniería de Software	Motivación Humana	Tópicos
					Desarrollo Organizacional		Comportamiento Organizacional
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