



**LICENCIATURA EN**  
**INGENIERÍA EN**  
**COMPUTACIÓN**



Imparte enseñanza de educación superior y con programas educativos *incorporados a la Universidad de Guadalajara*. Se distingue por la filosofía, pensando en la educación no como un fin en sí, sino como un medio para que el ser humano descubra lo mejor de sí mismo y aprenda a solidarizarse con los demás, en esa búsqueda no sólo de humanizar, sino también de contribuir a lograr la concordia entre los pueblos y preservar la paz construida con justicia y equidad

**“ EDUCACIÓN LAICA,  
FORMACIÓN PARA  
TODOS ”**





Tenemos como objetivo general formar profesionales capaces de gestionar la infraestructura tecnológica mediante el diseño, la construcción y la integración de sistemas de cómputo y telecomunicaciones, conscientes con la seguridad y bienestar de la sociedad y el medio ambiente, con una base ética y cultural sólida.



## CAMPO LABORAL

Encontrarás trabajo fácilmente en:  
Empresas dedicadas al desarrollo y optimización de aplicaciones de software y hardware, en el manejo, seguridad y administración de la información y de las redes de comunicación.

Empresas de servicios, de operación, de producción y de comercialización, soluciones tecnológicas para problemáticas específicas de las organizaciones y promoviendo la apropiación de la tecnología.

# VP



01	02	03	04	05	06	07	08
Métodos Matemáticos I	Metodismos Matemáticos II	Métodos Matemáticos III	Seminario de Solución de Problemas de Métodos Matemáticos III	Traductores de Lenguaje I	Traductores del lenguaje II	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial II
Programación	Seminario de Solución de Problemas de Métodos Matemáticos I	Seminario de Solución de Problemas de Métodos Matemáticos II	Base de Datos	Seminario de solución de Problemas de traductores de Lenguaje I	Seminario de Solución de Problemas Traductores de Lenguaje II	Seminario de Solución de Problemas de Inteligencia Artificial I	Seminario de Solución de Problemas de Inteligencia Artificial II
Seminario de Solución de Problemas de Programación	Estructura de Datos I	Estadística y Procesos Estocásticos	Seminario de Solución de problemas de Bases de Datos	Arquitectura de Computadoras	Estado del arte del Proyecto del Módulo III	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos de RED
Matemática Discreta	Seminario de Solución de Problemas de Estructura de Datos I	Estructura de Datos II	Ingeniería de Software I	Seminario de solución de Problemas de arquitectura de computadoras	Prototipo del Proyecto del Módulo II	Seminario de Solución Problemas de Sistemas Operativos	Seminario de Solución de Problemas de Sistemas Operativos de RED
Fundamentos Filosóficos de la Computación	Teoría de la Computación	Seminario de Soluciones Problemas de Estructuras de Datos II	Redes de Computación y Protocolos de Comunicación	Seguridad	Documento y Defensa del Proyecto del módulo I	Simulación Por Computadora	Sistemas Concurrentes y Distribuidos
		Algoritmia	Seminario de Solución de Problemas de Redes de Computación y Protocolos de Comunicación	Estado del Arte del Proyecto del Módulo II		Computación Tolerante a Fallas	Programación Para Internet
		Seminario de Solución de Problemas Algoritmia				Prototipo del Proyecto del Módulo III	Documentación y Defensa del Proyecto del Módulo III
		Estado del Arte del Proyecto del Módulo I	Prototipo del Proyecto del Módulo I			Documentación y Defensa del Proyecto del del Módulo II	

# INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Estudios con Reconocimiento de Validez

Oficial de la Universidad de Guadalajara

Clave I-075 RVOE 105/2019 de fecha 22 de Mayo de 2019

CCT 14PSU0134E



Av. Elisa Flores 2270, Col. Mtro. Aarón Joaquín

Tel: 3317299208 / 3317299200 ext 6520

☎ 33 2355 6117 📷 📺 📱 IEHP Oficial