

DURACIÓN

2 años  
Planes cuatrimestrales  
Horario flexible o sólo sábados  
Planes abiertos a cualquier licenciatura

sábados:  
08:00-17:00 hrs.

Lunes a Viernes:  
18:00-21:00 hrs.

HORARIOS

Nuestra Misión

Se articula alrededor de tres ejes fundamentales: *docencia, investigación y difusión de la cultura*, mismos que favorecen la formación de profesionistas, líderes por su capacidad de creación y aplicación de conocimientos científicos y humanísticos.

REQUISITOS

- Acta de Nacimiento
- Certificado de licenciatura
- Carta de pasante o Título Profesional
- 4 fotografías a color tamaño infantil a color
- CURP
- Comprobante de domicilio o IFE
- Certificado médico

(documentos en original y copia)

Inscripción

\$

Mensualidad

\$

Seguro anual

\$

COSTOS

INICIO:



Sistemas y Posgrados

Instituto de Estudios Superiores ISIMA

# Maestría en Sistemas Computacionales



Incorporado  
a la SEP



Isima Sistemas y Posgrados

[vinculacion@isima.com.mx](mailto:vinculacion@isima.com.mx)

[www.isima.com.mx](http://www.isima.com.mx)

Nicolás Bravo Sur No. 215, Col. Centro. Toluca, México

Tels: 318 71 72 y 73

# Maestría en Sistemas Computacionales

**OBJETIVO**

Al egresar el Maestro en Sistemas Computacionales aplicará sus conocimientos y habilidades para el desarrollo de tecnologías informáticas, bases de datos y de software de aplicación para redes de comunicación de datos, ya que será capaz de plantear el desarrollo del avance de la tecnología en computación, necesaria en las empresas, aplicando sistemas de información capaces de ayudar de manera precisa en la toma de decisiones. Será agente creativo en los procesos de mejora y automatización de las empresas u organizaciones en su constante evolución. Desarrollará su conocimiento en el área de sistemas computacionales, será capaz de investigar y analizar los problemas de información aplicando principios de la teoría general de sistemas y proponer soluciones por medio del uso de nuevas tecnologías.

## PLAN DE ESTUDIOS

RVOE: 20080127 de fecha 04 de marzo de 2008

Cuatrimestre 1

Tecnologías de información  
Diseño orientado a objetos  
Diseño de bases de datos

Cuatrimestre 3

Administración de bases de datos  
Sistemas operativos  
Teleproceso

Cuatrimestre 5

Dirección de proyectos de desarrollo de software  
Desarrollo de sistemas para internet  
Seguridad en redes

Cuatrimestre 2

Teoría de la computación  
Ingeniería de software  
Programación orientada a objeto

Cuatrimestre 4

Modelado y diseño de redes  
Administración de redes  
Metodología de la investigación

Cuatrimestre 6

Sistemas distribuidos  
Software de comunicaciones  
Tópicos selectos de tecnologías



### Te ofrecemos:

- 16 años de experiencia
- Costos accesibles
- Equivalencias
- En sólo 2 años
- Horario ejecutivo
- Titulación directa
- Revalidación de materias

