



# HISPÁNICA

UNIVERSIDAD VIRTUAL HISPÁNICA DE MÉXICO



## LICENCIATURA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**3 AÑOS 4 MESES**

**¡ÚNETE A NUESTRO CAMPUS VIRTUAL!**


La Licenciatura en Sistemas Computacionales Forma profesionales que tenga la ética en el manejo de tecnologías de la información estableciendo los correctos límites y derechos para su uso, promoviendo activamente la acción en beneficio de la sociedad.

**UNIVERSIDAD  
VIRTUAL  
HISPANICA  
DE MEXICO**


**DIRE/LIC/025/2008**

### CONTACTO

CONECTA CON NOSOTROS

 01 (246) 45 8 2836  
ó 466 70 64

 [info@uvhm.edu.mx](mailto:info@uvhm.edu.mx)

 Av. Juárez No. 85  
Esquina con Privada  
Tláloc, Col. Centro  
Tlaxcala, Tlax.

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



En la UVHM trabajamos mediante una plataforma Educativa que mejora y facilita la experiencia de aprendizaje del alumno. Impulsamos el aprendizaje basado en las TIC; Facilitamos la formación de los futuros profesionistas, de acuerdo a sus posibilidades de tiempo y espacio.

# PLAN DE ESTUDIOS

## 1° Cuatrimestre

- ♦ Algoritmos y Lenguajes Formales
- ♦ Lengua Extranjera I
- ♦ Matemáticas I
- ♦ Introducción a la Licenciatura de Sistemas Computacionales

## 3° Cuatrimestre

- ♦ Herramientas TIC
- ♦ Análisis y Diseño de Sistemas
- ♦ Lengua Extranjera III
- ♦ Programación Estructurada

## 5° Cuatrimestre

- ♦ Administración de Proyectos TIC
- ♦ Base de Datos II
- ♦ Desarrollo de Aplicaciones Web
- ♦ Sistemas Operativos
- ♦ Lengua Extranjera V

## 7° Cuatrimestre

- ♦ Desarrollo de Apps II
- ♦ Calidad en el Desarrollo del Software
- ♦ Seguridad Informática II
- ♦ Programación de Web Dinámicas
- ♦ Diseño de Proyectos Multimedia

## 9° Cuatrimestre

- ♦ Programación Avanzada
- ♦ Coordinación de Proyectos Tecnológicos
- ♦ Marketing y Publicidad en la Web
- ♦ Taller de Investigación
- ♦ Animación y Herramientas Multimedia

## 2° Cuatrimestre

- ♦ Fundamentos de Programación
- ♦ Lengua Extranjera II
- ♦ Matemáticas II
- ♦ Redes de Computadoras

## 4° Cuatrimestre

- ♦ Base de Datos I
- ♦ Redes de Área Local
- ♦ Diseño Web
- ♦ Lengua Extranjera IV

## 6° Cuatrimestre

- ♦ Desarrollo de Apps II
- ♦ Desarrollo de Software
- ♦ Redes Inalámbricas
- ♦ Seguridad Informática I
- ♦ Negocios Electrónicos

## 8° Cuatrimestre

- ♦ Administración de Infraestructuras en Redes de Datos
- ♦ Gestión de Recursos TIC
- ♦ Mantenimiento a Ordenadores de Cómputo
- ♦ Diseño Gráfico en la Web
- ♦ Administración de Servidores

## 10° Cuatrimestre

- ♦ Estrategias Empresariales en las TIC
- ♦ Proyecto de Innovación y Emprendimiento
- ♦ Auditoría de Sistemas TI
- ♦ Seguridad de la Información
- ♦ Taller de titulación

## PERFIL DE EGRESO

Licenciado en Sistemas Computacionales debe mantenerse actualizado en sus áreas de especialización, aprovechando los avances de la tecnología para dar respuesta con eficiencia a los problemas que ha de enfrentar como experto en sistemas de cómputo, es un profesionista capaz de:

- Desarrollar, evaluar y optimizar software.
- Diseñar recursos computacionales.
- Creación de modelos matemáticos, estadísticos y simulación.
- Diseñar, instalar y evaluar redes de teleproceso y desarrollar la programación de dispositivos de control digital.
- Seleccionar y administrar al personal y al equipo de unidades de servicios de cómputo.

## CONTACTO

### CONECTA CON NOSOTROS



01 (246) 45 8 2836  
ó 466 70 64



info@uvhm.edu.mx



Av. Juárez No. 85  
Esquina con Privada  
Tláloc Col. Centro  
Tlaxcala, Tlax.

www.uvhm.edu.mx

