



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
HISPÁNICA
DE MÉXICO**

DIRE/LIC/025/2008

CONTACTO

CONECTA CON NOSOTROS

 246 458 2836
ó 246 466 70 64

 info@uvhm.edu.mx

 Av. Juárez No. 85
Col. Centro
Tlaxcala, Tlax.

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

2° Cuatrimestre

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

3° Cuatrimestre

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

4° Cuatrimestre

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

5° Cuatrimestre

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

6° Cuatrimestre

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

7° Cuatrimestre

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

8° Cuatrimestre

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

9° Cuatrimestre

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

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



246 458 2836
ó 246 466 70 64



info@uvhm.edu.mx



Av. Juárez No. 85
Col. Centro
Tlaxcala, Tlax.

www.uvhm.edu.mx

