



Universidad Virtual Hispánica de México



3 AÑOS, 4 MESES

DIRE/LIC/025/2008

LICENCIATURA EN

SISTEMAS COMPUTACIONALES

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.

iÚnete a nuestro Campus Virtual!

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 del Egresado

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 profesionalista 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

☎ 246 458 2836

📞 228 235 5767

✉ info@uvhm.edu.mx



Universidad Virtual Hispánica de México