

Ingeniería en Sistemas Computacionales - Desarrollo de Software (Concentración)

Acerca del programa

Esta ingeniería fue diseñada para los estudiantes que desean trabajar en el ámbito de los sistemas computacionales y la tecnología en todas las facetas de una organización; se enfatiza el desarrollo de aptitudes interpersonales, habilidades tecnológicas integrales, trabajo en equipo y la fuerza laboral global. El plan de estudios incluye el núcleo de negocios informático, hardware y software, la experiencia práctica y un mayor grado de especialización en el desarrollo de software o la arquitectura de redes. Los cursos enseñarán a los estudiantes a analizar los sistemas computacionales por medio de la investigación y a aplicar sus hallazgos para resolver problemas reales. El plan de estudios fue diseñado para resaltar la importancia de las certificaciones en el campo y enfatizar la aplicación de las computadoras y la tecnología en la organización empresarial. Las opciones profesionales de los estudiantes son trabajar como programadores, especialistas en soporte técnico, analistas de sistemas, administradores de bases de datos, de sistemas o de redes, desarrolladores de software, desarrolladores web y administradores de sistemas de información.

Estarás preparado para asumir roles como:

- Desarrollo de software
- Gerencia de productos
- Desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles
- Administración de bases de datos
- Gestión de control de calidad de software

Plan de estudios

Núcleo de sistemas computacionales

ACC210ES - Contabilidad financiera
CDS244ES - Ciberseguridad
CST155ES - Introducción a los sistemas operativos
CST201ES - Introducción a la programación
CST230ES - Fundamentos de redes
CST280ES - Bases de datos I
CST285ES - Hojas de cálculo, datos y decisiones
CST412ES - Administración de proyectos de TI
CST460ES - Investigación computacional
CST470ES - Práctica profesional
ECO222ES - Principios de microeconomía
FIN301ES - Finanzas empresariales
LAW211ES - Derecho empresarial
MGT201ES - Administración de organizaciones
MGT495ES - Estrategia organizacional
MKT151ES - Introducción a la mercadotecnia

Desarrollo de Software (Concentración)

CST212ES - Análisis y diseño de sistemas
CST255ES - Internet y creación de sitios web
CST301ES - Conceptos de programación avanzada
CST312ES - Sistemas de información para gerentes

CST380ES - Bases de datos II
CST450ES - Programación y creación de aplicacione

Beneficios

- Obtén un título estadounidense desde tu país
- Acreditada por The Higher Learning Commission,
- Programa 100% online y totalmente en español
- Flexibilidad de horarios
- Opciones de pago flexibles
- Apoyo personalizado de experimentados profesores
- Cursos orientados a la práctica

Haz la llamada correcta

Encuentra el curso que necesitas con ayuda de un consultor OCC



52 55 4440 1436



/OCCEducacion



@OCCEducacion



tuconsultor@occ.com.mx