

Licenciatura en Ingeniería de Software



KEISER
UNIVERSITY



Programas de pregrado

Campus Latinoamericano

Licenciaturas e Ingenierías

San Marcos (En Inglés):

- Administración de Empresas.
 - Concentraciones: Gerencia, Mercadeo, Finanzas y Negocios Internacionales.
- Gestión de Sistemas de Información
- Ingeniería de Software
- Psicología
- Asuntos Globales y Relaciones Internacionales.
- Comunicaciones Integradas de Marketing
- Estudios Interdisciplinarios

Managua (En Español):

- Comunicaciones Integradas de Marketing
- Psicología

Programas de 2 años

- Administración de Empresas
- Artes Gráficas y Diseño

Educación en Línea

Más de 50 programas en línea ofrecidos por el Campus Latinoamericano y nuestra plataforma en línea de Keiser University en los Estados Unidos.

Beneficios



Título Norteamericano



Catedráticos Prestigiosos



Campus Residencial en San Marcos



Graduados Exitosos



Ambiente Seguro y Multicultural



IS

Licenciatura en

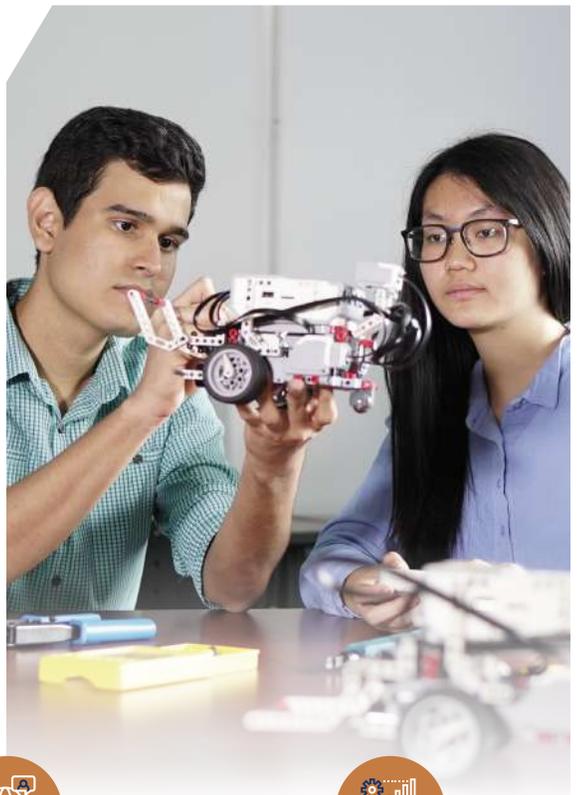
Ingeniería de Software

La Ingeniería en Software se refiere a la conceptualización, diseño, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones en materia de software. El programa está diseñado para promover la innovación a través de la flexibilidad que ofrece la ingeniería en software como una disciplina de negocios orientada a solucionar problemas.



Habilidades que desarrollarás

- Habilidades para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería de software.
- Conocimientos duraderos del proceso de manejo de proyectos de software de gran envergadura.
- Habilidades gerenciales, técnicas y analíticas que los empleadores quieren.
- Dominio de redes, ciberseguridad, tecnología de microprocesadores, el ambiente de "mainframes" y aplicaciones para servidores de clientes en el entorno global de negocios.
- Programación, análisis, y desarrollo de aplicaciones de software y bases de datos.



Objetivos



Proporcionar a los estudiantes conocimientos completos en ingeniería de software; sus procesos y técnicas.



Proporcionar los fundamentos teóricos y formal para asegurar precisión en el ciclo del software.



Instruir a los estudiantes en la validación y verificación de artefactos de software.



IS

Clases*

CURSOS BÁSICOS:

- Programación en Java I
- Principios de Seguridad Informática
- Programación en Python
- Programación en C#
- Fundamentos de Redes
- Introducción a los Algoritmos
- Ingeniería de Software I
- Sistemas Operativos Multiusuario
- Arquitectura de Computadoras

CURSOS AVANZADOS:

- Sistemas Operativos
- Teoría de la Computación
- Ingeniería de Software II
- Pruebas de Software
- Sistemas de Gestión de Bases de Datos
- Construcción de Compiladores
- Conceptos de Procesamiento de Datos
- Gestión de Proyectos
- Computación en la Nube
- Arquitectura de Software

REQUISITOS DE EDUCACIÓN GENERAL:

Cursos de Educación General de División Superior:

- Estadística Intermedia
- Escritura Profesional
- Sistemas de Información Gerencial

Cursos de Educación General de División Inferior:

- Introducción a la Ciencia de la Computación
- Comunicación Oral
- Historia de Estados Unidos desde 1876
- Introducción a la Filosofía
- Introducción a la Psicología
- Composición en Inglés I
- Composición en Inglés II
- Álgebra Universitaria
- Estadística

* Algunas materias están sujetas a cambios según las políticas internas de Keiser University.

iDesarrolla soluciones

de software!





Requisitos de Admisión

- Formulario de aplicación.
- Certificado de notas original de los dos últimos años de colegio.
- Fotocopia del diploma de graduación de secundaria.
- Test de lógica: Wonderlic.
- Copia de cédula de identidad.
- Fotografía de rostro completo.
- Los estudiantes cuyo idioma nativo no es el inglés podrían realizar exámenes para evaluar su nivel de inglés en la escala CEFR de acuerdo a requisitos de acreditación nacional.

Pasos para Matricularse en Keiser University

- 1 Complete el formulario de solicitud de admisión y pague 50.00 USD de tarifa de solicitud no reembolsable.
- 2 Enviar requisitos de admisión
- 3 Complete Formulario de solicitud de paquete de ayuda financiera con toda la documentación de respaldo (si corresponde).
- 4 Complete los exámenes de ubicación de inglés y matemáticas (Aplica para los programas en inglés)
- 5 Acepte y firme el plan de pago.
- 6 Presentar la aplicación de dormitorio y tarifa de reserva (Aplica para el campus de San Marcos)
- 7 Pague la primera cuota o todo el semestre para recibir un 5% de descuento.
- 8 Registrarse para las clases
- 9 Asistir a clases.

KEISER --- UNIVERSITY

¡Contáctanos!

Oficina de Admisiones - Nicaragua

Gasolinera UNO, 2 c. al sur, San Marcos, Carazo

Telf. (505) 2535-2314 / 2278-6911

