



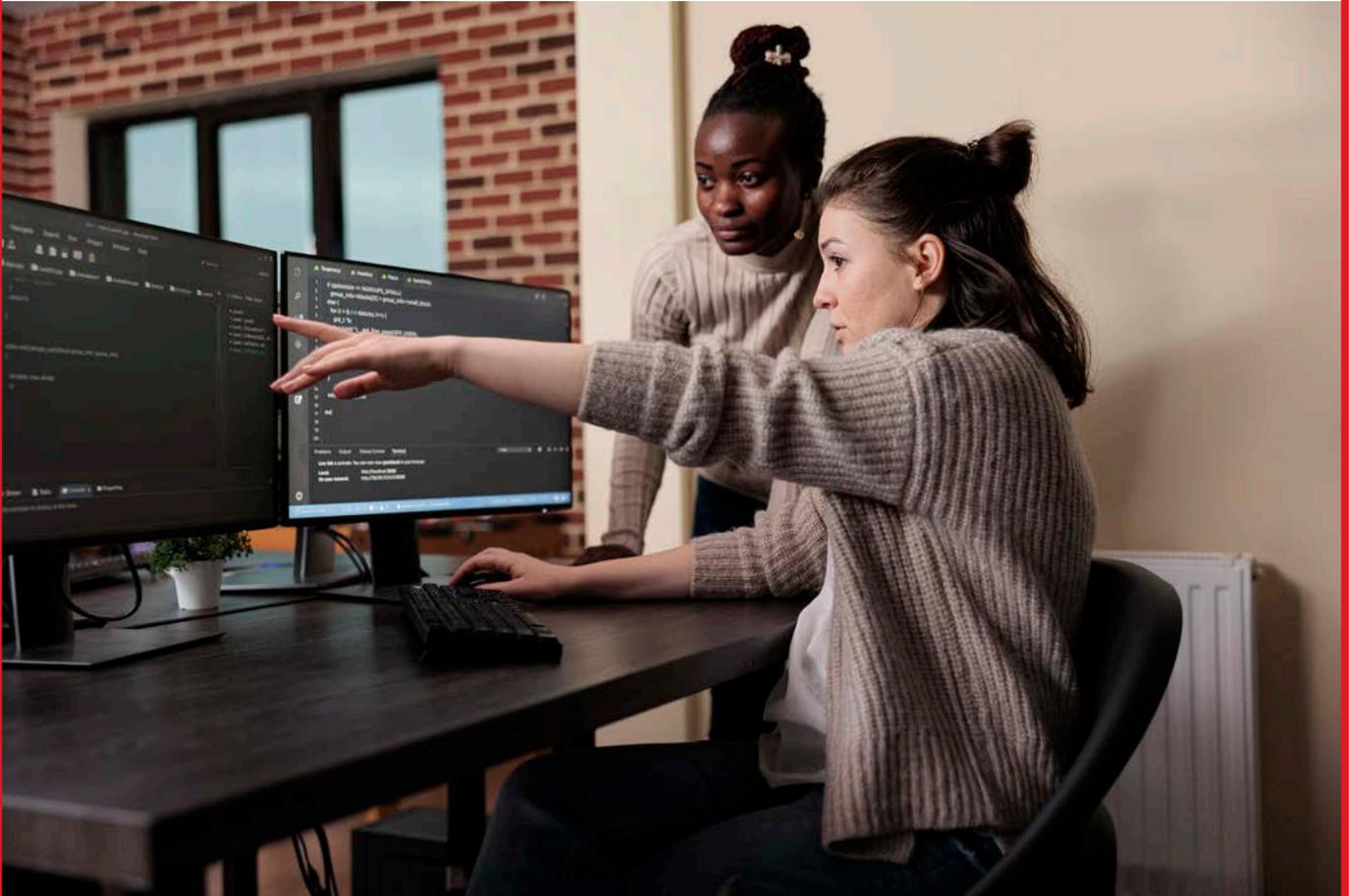
INGENIERÍA DE SISTEMAS

3+2

Programa Internacional
de Ingenierías

intec

Ingeniería de Sistemas



Descripción

Es un profesional con las aptitudes requeridas para la realización de proyectos de sistematización, automatización e integración de tecnología, desarrollo de aplicaciones en todo su ciclo, gestión de base de datos, administración y despliegue de plataforma de redes y comunicaciones de datos.

Aplica sus conocimientos especializados para poder realizar efectivamente la evaluación, mejora o adopción de soluciones tecnológicas tanto propias como de terceros, gestiona proyectos informáticos, y realiza evaluaciones de auditoría de sistemas.



¿Por qué estudiar esto?

Tendrás la capacidad de aplicar los conocimientos de ingeniería para la comprensión, análisis, diseño y resolución efectiva de problemas haciendo uso de la tecnología de la información, garantizando un uso óptimo de recursos humanos y tecnológicos.

Podrás diseñar, integrar, operar y gestionar componentes de una plataforma tecnológica de manera escalable en la cual te desempeñes, aplicando criterios de calidad, sostenibilidad, apego a las normativas, cuidando el entorno con responsabilidad, y con los valores éticos que caracterizan a nuestros egresados.



¿Dónde podrás emprender?

Este profesional está capacitado para desempeñarse en una variedad de organizaciones, como en la realización de consultoría y/o proveer servicios relacionados con tecnologías de información y comunicaciones.

Su formación le permite una adecuada gestión de sistemas complejos de información y computación, coordinar grupos multidisciplinarios en proyectos TIC, así como analizar y optimizar estructuras organizacionales, asimismo, los procesos y procedimientos institucionales



¿En qué podrás trabajar?

- Gerente/ Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC)
- Gerente/Encargado de Infraestructura y Redes
- Encargado de Seguridad de la Información
- Especialista de Soluciones TIC
- Encargado de Departamentos de Sistemas/Aplicaciones
- Gerente de Proyectos (TIC)
- Consultor/Asesor TIC
- Encargado/Técnico Operaciones TIC
- DBA (Database Administrator)

Ventajas de estudiar en INTEC



Como estudiante de Ingeniería de Sistemas del INTEC encontrarás un ambiente estimulante para el aprendizaje, donde contarás con los recursos y laboratorios para facilitar la comprensión de los conceptos y poner a prueba tus ideas.

Además, tendrás una mejor vinculación al sector productivo y enlace con una gran comunidad de egresados sobresalientes del país.

Disponemos de un pensum vivo y altamente alineado a la demanda del mercado y coordinación de múltiples actividades en la que participan profesionales con gran liderazgo en el ecosistema TIC, y de acceso gratuito para nuestros estudiantes.

Ventajas de estudiar en



TEXAS A&M
UNIVERSITY®

Según U.S. News rankings 2023 la escuela de ingeniería de TEXAS A&M está dentro de las mejores 10 escuelas de ingenierías de Estados Unidos.

En Texas A&M se busca liderar con el ejemplo en todo lo que hacemos. Nuestro objetivo es establecer el estándar como la universidad de clase mundial del futuro combinando conocimiento, investigación e innovación para crear soluciones que pocas instituciones tienen la profundidad y la amplitud para lograr.

Esta carrera prepara a los estudiantes para carreras que requieren una comprensión de los problemas técnicos y los sistemas que combinan principios de dos o más disciplinas de tecnología de ingeniería. El grado está diseñado para ser flexible, dando al estudiante una sólida formación en sistemas electrónicos y mecánicos y luego aumentado con un área de enfoque. Los graduados del programa reciben una educación técnica rigurosa y generalmente toman posiciones de ingeniería y tecnología apropiadas para su área de estudio de enfoque.



TEXAS A&M
UNIVERSITY.

Programas de Intercambio

3+2

A través del programa 3+2 podrás completar los últimos 2 trimestres de grado en la universidad de transferencia y tener la oportunidad de cursar la maestría de tu preferencia entro de la misma universidad de intercambio. Obteniendo al finalizar el título de grado como ingeniero/a en Sistemas de INTEC con una maestría en TEXAS A&M University de las varias que ofrecen en el departamento de ingeniería en sistemas.

CONTACTO

 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte, Santo Domingo, R. D.

 grado@intec.edu.do

 809.567.9271 ext. 500 y 270

 849.720.0830

 www.intec.edu.do

@INTECRD     