Ingeniería
de Sistema
intec

INGENIERO

DE SISTEMAS

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

INGENIERÍA SISTEMAS?

Al estudiar esta carrera serás líder y/o partícipe de la transformación digital y el desarrollo de las soluciones tecnológicas tanto en el ambiente público como privado. 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)
- Analista/Programador
- Desarrollador
- Emprendedor
- Trabajo remoto

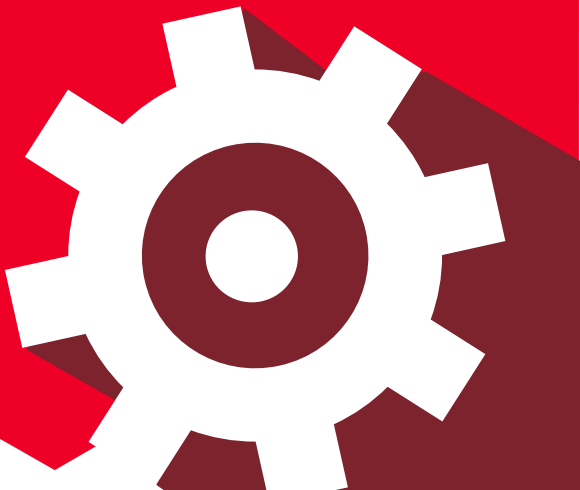
VENTAJAS DE

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.

CONCENTRACIONES

El programa de estudios de Ingeniería de Sistemas te ofrece la oportunidad de seleccionar asignaturas electivas para optar por una de nuestras concentraciones en el área que te sea de mayor interés en la carrera, con la finalidad de ampliar tus conocimientos y expandir tus competencias como profesional.



PROGRAMAS

DE INTERCAMBIO

A través del programa Movilidad Institucional, puedes cursar asignaturas especializadas de tu carrera durante uno o dos trimestres en una de las universidades con las cuales tenemos convenios en 4 continentes.

Escanea el código,
para ver tu pensum,

CONTACTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte. Santo Domingo, República Dominicana

Admisiones@intec.edu.do

809.567.9271 ext. 500 y 270

www.intec.edu.do INTECRD