



INGENIERÍA DE SOFTWARE

3+2

Programa Internacional
de Ingenierías



Ingeniería de Software



TEXAS A&M
UNIVERSITY®

Descripción

Es un profesional técnicamente diversificado, formado en varias disciplinas de la ingeniería, con conocimientos, habilidades, aptitudes y actitudes que le permiten innovar, emprender, gestionar y participar directamente en la explotación del capital informático de las organizaciones.

Su formación le capacita para el diseño y producción de nueva tecnología, la mejora y adaptación de tecnología existente, lo cual lo hace competente para trabajar en investigación y desarrollo, de esta manera puede establecer su propia empresa de base tecnológica.

¿Por qué estudiar esto?

Estamos en la era de la Transformación Digital y la Ingeniería de Software está orientada a desarrollar las competencias que les permitan a los egresados crear y adaptar requerimientos, sistemas de información y aplicaciones; desde su concepción por parte del usuario, hasta su entrega final e implementación y posterior mantenimiento de manera factible, rentable y fiable, como una solución adecuada en respuesta a una iniciativa, o como la solución óptima a las necesidades previamente identificadas por el cliente o involucrado.





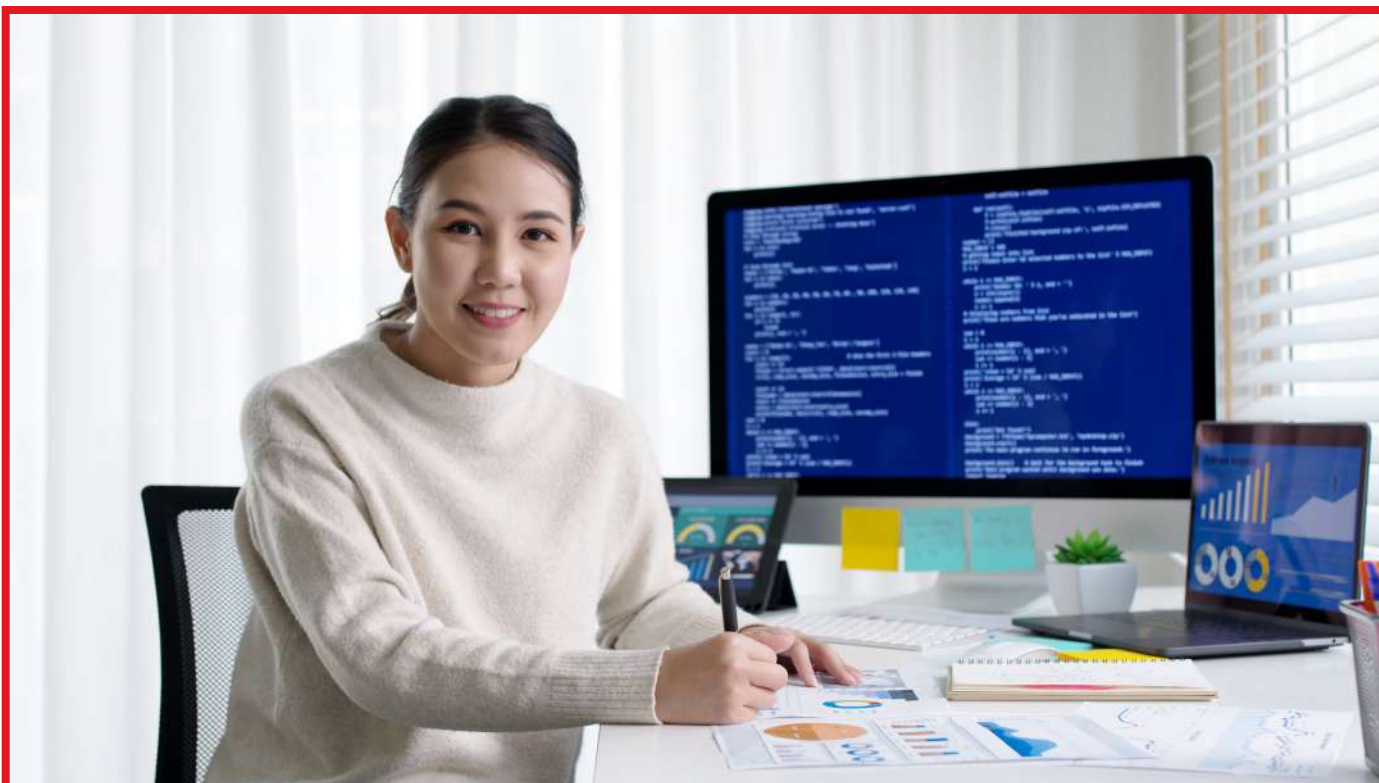
¿Dónde podrás emprender?

Podrás laborar en distintos lugares que utilicen sistemas computacionales como: organizaciones de desarrollo de software, equipos de desarrollo en el interior de alguna institución (Departamento de TI), como freelance trabajando de forma independiente o para terceros que requieren de tus servicios e inclusive construyendo tu propia empresa como emprendedor.



¿En qué podrás trabajar?

- Analista de Negocios
- Analista de Requerimientos
- Analista de Sistemas
- Arquitecto de Software
- Diseñador de Software
- Desarrollador junior, senior, front-end ó back-end



Ventajas de estudiar en INTEC

El profesional de Ingeniería de Software egresado del INTEC, desarrollará las destrezas y habilidades requeridas para el diseño y producción de nuevas tecnologías, la mejora y adaptación de tecnología existente y desarrollo de aplicaciones, apegados a los valores de Excelencia, Rigor Científico, Responsabilidad Social, Solidaridad, Innovación Continua, Integridad y Respeto a la Diversidad. Nuestro programa de estudio prepara al estudiante para ser un profesional de excelencia con la garantía de ser demandado en el sector productivo o mercado laboral

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.

Los estudiantes en ingeniería de software reciben una visión equilibrada de hardware, software, compensaciones hardware-software, análisis, diseño y técnicas de implementación. Los ingenieros informáticos aplican sus conocimientos al diseño de circuitos digitales y software en diversas áreas, incluidos teléfonos celulares, computadoras, redes de computadoras, visión por computadora, reconocimiento de patrones y sistemas integrados. Este programa interdisciplinario aborda tanto el hardware como el software de la computadora desde una perspectiva de ingeniería.



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 de Software de INTEC con una maestría en TEXAS A&M University de las varias que ofrecen en el departamento de ingeniería de Software.

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     