



DESCARGUE EL SECUENCIAL
CURRICULAR PARA OBTENER MÁS
DETALLES



CONTÁCTENOS PARA
OBTENER MÁS INFORMACIÓN

✉ Prof. Eli S. Quintana
equintana@arecibo.inter.edu

☎ 787-878-5475
Extensión 3332 & 3333

📍 Carretera #2, Km. 80.4,
Barrio San Daniel,
Sector Las Canelas,
Arecibo, PR, 00612

🌐 www.arecibo.inter.edu

SOBRE NUESTRA UNIVERSIDAD

La Universidad Interamericana de Puerto Rico es una institución privada de educación superior, sin fines de lucro y con profundas raíces cristianas. Por más de 100 años se ha dedicado a preparar estudiantes en todas las áreas de las humanidades, las ciencias sociales y las ciencias naturales, y ha servido como puente cultural entre Norteamérica y Latinoamérica.



¡SOLICITA ADMISIÓN AHORA!



BACHILLERATO EN CIENCIAS EN

COMPUTADORAS EN
ARQUITECTURA DE
SOFTWARE

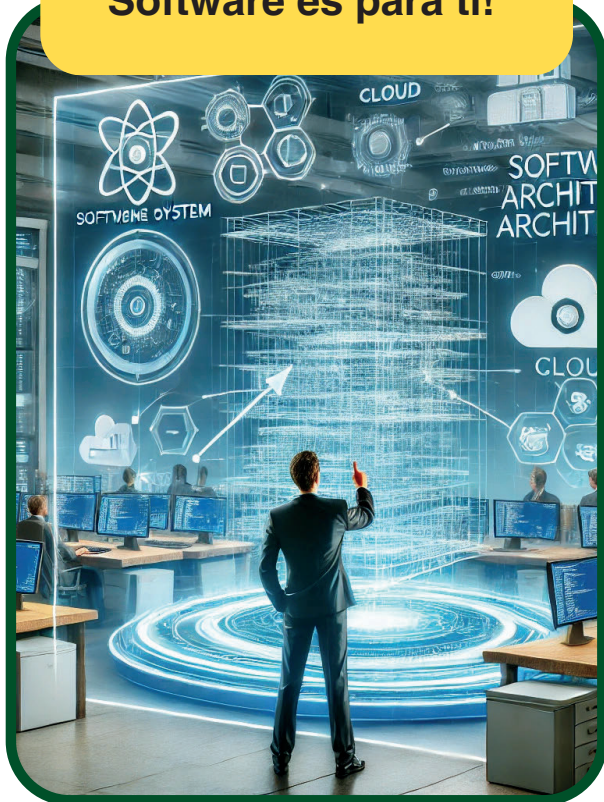


Departamento de Educación de
los Estados Unidos - HSI STEM
Subvención #P031C210095

¿Te encantaría...

- Crear aplicaciones y sistemas innovadores que impacten el sector industrial y tecnológico
- Diseñar soluciones digitales que integren inteligencia artificial y servicios en la nube
- Convertirte en un líder tecnológico capaz de planificar y construir software innovador

¡El nuevo Programa en Arquitectura de Software es para ti!



¿Qué es la arquitectura de software?

La arquitectura de software es la organización fundamental de un sistema, que define sus estructuras, componentes y relaciones para asegurar su funcionamiento y evolución. Se enfoca en el diseño estructural de sistemas complejos, integrando principios de programación, ingeniería de sistemas, seguridad informática, computación en la nube e inteligencia artificial. Analiza cómo organizar los componentes para garantizar escalabilidad, mantenibilidad, rendimiento y seguridad de dichos sistemas. Su objetivo es formar profesionales capaces de diseñar, analizar y gestionar soluciones tecnológicas eficientes y sostenibles, contribuyendo al desarrollo de software robusto, adaptable y alineado con las necesidades de las organizaciones modernas.



EL ENFOQUE PRINCIPAL DEL PROGRAMA ES QUE LOS ESTUDIANTES DESARROLLEN HABILIDADES EN:



APRENDER LENGUAJES

de programación y herramientas de desarrollo de software.



APLICAR PRINCIPIOS

y patrones de Arquitectura de Software.



EVALUACIÓN DE NUEVAS

tecnologías y tendencias en arquitectura de software.