



ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO WEB FULL STACK

DURACIÓN: 8 MESES **MODALIDAD:** ▶ VIRTUAL ASINCRÓNICA

¿DE QUÉ TRATA ESTA ESPECIALIZACIÓN?

Esta especialización te prepara para **diseñar, desarrollar, implementar y mantener aplicaciones web completas**, integrando frontend, backend, bases de datos, APIs, seguridad y despliegue.

A lo largo del programa, **desarrollarás soluciones digitales modernas, seguras, eficientes y escalables**, mientras aplicas herramientas y tecnologías utilizadas actualmente en el desarrollo web.

Además, **fortalecerás competencias en accesibilidad, experiencia de usuario, calidad de software y metodologías ágiles** para desenvolverte en proyectos tecnológicos de principio a fin.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

La Especialización en Desarrollo Web Full Stack está dirigida a **personas interesadas en desarrollar aplicaciones web completas, actualizar sus competencias o reconvertirse profesionalmente hacia el sector tecnológico**. No se requiere experiencia previa en desarrollo web.

Como requisito, **debes ser mayor de edad o contar con autorización de la persona encargada**, presentar un documento de identidad vigente, contar con conocimientos mínimos de herramientas digitales y tener conexión a internet.

CONTENIDOS

El plan de estudios de esta especialización tiene como propósito que desarrollés las habilidades para crear soluciones **digitales completas, modernas, seguras y eficientes, con un enfoque práctico** que te permita aplicar tus conocimientos en proyectos de desarrollo web, mediante los siguientes contenidos:

- FUNDAMENTOS DE DESARROLLO WEB (FRONTEND Y BACKEND)
- JAVASCRIPT AVANZADO Y FRAMEWORKS FRONTEND
- BASES DE DATOS NOSQL
- DESARROLLO BACKEND
- AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN EN APLICACIONES WEB
- DESARROLLO DE APIS RESTFUL
- DEVOPS Y DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB
- PRUEBAS Y CALIDAD DEL SOFTWARE

FINANCIAMIENTO

Tasa **Cero**  **BAC**



FORMAS DE PAGO

- Cajas en la universidad
- Banco Nacional
- BAC
- Sinpe

BECAS DISPONIBLES

➤ ufidelitas.ac.cr
☎ 2206-8605 📞 8820-7973
✉ educacioncontinua@ufidelitas.ac.cr

fidÉlitas
Virtual