

TÉCNICO EN DESARROLLO Y DISEÑO WEB

Escuela	Ingeniería de Software
Nivel académico	Técnico / WEBTEC
Modalidad	Virtual en vivo
Duración	20 meses / 5 cuatrimestres

CD CJSS="bassword_reserved



DESCRIPCIÓN

El técnico incluye una formación integral: el estudiante aprenderá a desarrollar aplicaciones en diferentes lenguajes de programación, aprenderá a utilizar diferentes herramientas de diseño visual y además desarrollará las habilidades necesarias para trabajar en equipo, realización de proyectos web y otras competencias necesarias para entrar en el mundo laboral.



Se enfoca en la elaboración de aplicaciones web y móviles que se caracterizan por su interactividad, funcionalidad, accesibilidad, fácil comprensión y ajustes a los estándares web, siguiendo 3 fases en el proceso:

- La planificación y el diseño que permiten crear la apariencia.
- La estructura y el estilo que los usuarios observan.
- El desarrollo que permite transformar el componente visual en una herramienta web funcional.

PERFIL DE INGRESO

Los estudiantes interesados en el programa deben contar con el bachillerato en educación media o su equivalente.

PERFIL DE SALIDA

El graduado de la carrera de Técnico en Desarrollo y Diseño Web de la Universidad CENFOTEC podrá desempeñarse, en forma individual o en equipos de trabajo, como desarrollador de páginas y aplicaciones web programadas en diferentes lenguajes de programación y conectadas a una base de datos transaccional, o como diseñador y desarrollador web independiente.

¿QUÉ OBTIENE EL ESTUDIANTE?

Al finalizar el programa el estudiante obtiene el título de "Técnico en Desarrollo y Diseño Web".

PROGRAMA

I CUATRIMESTRE

Nombre Asignatura

Introducción a la Tecnología de Información

Principios de Programación

II CUATRIMESTRE

Nombre Asignatura

Proyecto de Ingeniería de Software 1

III CUATRIMESTRE

Nombre Asignatura

Fundamentos de Programación Web

Diseño Web

IV CUATRIMESTRE

Nombre Asignatura

Diseño Visual Digital

Comunicación de Información en la Web

V CUATRIMESTRE

Nombre Asignatura

Fundamentos de Bases de Datos

Programación Web Dinámica

Total de Asignaturas: 9

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).



www.ucenfotec.ac.cr



✓ info@ucenfotec.ac.cr 4000 3950



© 6000 8050





O X /UCenfotec

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.

