

Escuela	Ingeniería de Software
Código del curso	SOFT-642
Horas totales del curso	16 horas
Semanas totales del curso	4 semanas



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El desarrollo de aplicaciones hoy en día es de suma importancia para el mercado, ya que impulsa la creación de sitios de alta calidad y detallados para la solución de problemas relacionados con comunicación con el cliente, manejo de información, conocimiento de productos, entre otras muchas áreas que potencializan los comercios.

En este curso el estudiante adquirirá los conocimientos para realizar desarrollo de páginas web utilizando Html y CSS. Empezará entendiendo la estructura en la que se basa el ambiente de desarrollo web, las diferencias entre Html y CSS, así como la estructura de las aplicaciones web y el concepto de maquetación. Posteriormente aprenderá a desarrollar una página web usando etiquetas HTML, formularios, CSS, modelo de cajas y selectores.



RELACIÓN DEL CURSO CON LA EMPLEABILIDAD

- Web Developer
- Front End Developer

CONTENIDOS

- Fundamentos HTML
- Formularios HTML
- Fundamentos de CSS
- Modelo de cajas, posicionamiento

EVALUACION

El curso se caracteriza por el desarrollo de las siguientes actividades o resultados de aprendizaje:

ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Proyecto (1): actividad que consiste en desarrollar un sitio web, usando el prototipado para realizar el diseño, y HTML y CSS para la implementación, aplicando los conocimientos y buenas prácticas aprendidas en el curso.	50%
Laboratorios (3): consisten en una serie de ejercicios prácticos cortos que se realizan dentro de la sesión sincrónica, que para dar su solución es necesario diseñar e implementar la solución de problemas, utilizando y HTML y hojas de estilo.	30%
Estudio de casos (2): consiste en describir, comparar y/o evaluar diferentes aspectos de un problema relacionado con los contenidos temáticos vistos en el curso. Los estudiantes deben hacer una recopilación de información en la cual se encuentre la explicación, la comparación y/o un aporte original de la interpretación de los temas por desarrollar.	20%
Total	100%

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

Teléfono: 4000 3950

 6000 8050



@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.