



Curso profesional de **Diseño y Programación web**

315 horas de formación

Fecha de inicio: 16/10/2017

Fecha de finalización: 15/05/2018

De Lunes a Jueves de 17:00 a 20:00 horas

Precio: 1990€

En la actualidad el diseño y la programación web es una de las profesiones más demandadas y valoradas en el sector de nuevas tecnologías y diseño es la creación de las páginas web.

Introducción al curso

En la actualidad una de las profesiones más demandadas y valoradas en el sector de nuevas tecnologías y diseño es la creación de las páginas web.

Este curso se inició a partir de una demanda de varias empresas que requerían de la formación de profesionales en las áreas de diseño y programación web. Tras múltiples reuniones se consolidó un temario y una metodología real encaminada a resolver de forma eficiente las necesidades del mercado.

Actualmente, los alumnos de este curso pueden acceder a nuestra bolsa de trabajo para desarrollar prácticas orientadas a su perfil profesional y de forma gratuita. Es por ello que actualmente contamos con uno de los mejores temarios de España basado en necesidades reales y actualizadas.

*“Integrarás
el diseño y la
programación
como herramienta
conjunta”*

Dirigido a

Diseñadores gráficos, publicistas, informáticos, editores o cualquier rama relacionada con bellas artes y nuevas tecnologías.

Objetivos del curso

- Formar profesionales con el dominio de competencias y funciones propias del diseñador y programador web.
- Integrar el diseño y la programación como herramienta conjunta.
- Desarrollo de aplicaciones y proyectos creativos.
- Conducir al alumno hacia la reflexión sobre los cambios y nuevas tendencias.

Los profesores

Rafel Sansó

Creativo y diseñador gráfico multimedia. Actualmente freelance, docente y experto en Wordpress. Creador de la red social “Spoodle”. www.rafelsanso.com

Patxi Pérez

Informático y programador web. Actualmente freelance y docente.

DISEÑO WEB

1. INTRODUCCIÓN

¿Qué es una web?

Arquitectura web

Capa cliente / Front End

Navegadores

Herramientas desde el navegador

Herramientas desde el ordenador

Tendencias y sistemas web

Gestión de un proyecto web

2. MAQUETACIÓN

¿En qué consiste la maquetación?

Historia del HTML y CSS

W3C y los estándares

Marcado HTML 5

CSS 3

Javascript

jQuery

Responsive Design

*“Actualmente
contamos con
uno de los
mejores temarios
de España basado
en necesidades
reales y
actualizadas”*

3. SEO

¿Qué es el SEO?

Cómo aplicar el SEO en mis proyectos
SEO Técnico (plus aplicado)

4. DISEÑO

¿Qué se considera diseño web?

Bases del diseño web

Photoshop práctico en un proyecto web

5. RECAPITULANDO, APLICACIÓN PRÁCTICA, DUDAS Y PREGUNTAS

SEO

Boceto y Diseño

HTML + CSS3

Javascript / jQuery

PROGRAMACIÓN WEB

1. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Lógica matemática

Sintaxis

Definidores de datos

Estructuras de datos

Estructuras de control

Definición de librerías

Programación orientada a objetos

2. INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR

Clientes: Navegadores en computadores y móviles

Servidores de aplicaciones (apache)

Servidores de base de datos

3. PROGRAMACIÓN EN EL CLIENTE

JavaScript: Sintaxis y utilización

Fundamentos de jQuery: manipulación de etiquetas, formularios...

Desarrollo en cliente con jQuery

4. PROGRAMACIÓN EN SERVIDOR

Lenguajes de servidor

Programación con PHP

Programación con objetos de servidor

5. SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

MATRICULACIÓN

Nº de plazas por grupo para este curso: 10

Formalización de la matrícula

Se podrá realizar la matrícula a través de la secretaría del centro o realizando un ingreso en el siguiente número de cuenta: Banco Sabadell: 0081 5333 07 0001108820. En el concepto deberá indicarse el curso al cual hace referencia la reserva.

Formas de pago

A la hora de reservar la plaza: 250 Euros

Pagos mensuales:

De Noviembre a Mayo: 249 Euros / Mes

El pago de estas cantidades se realizará a través de transferencia bancaria. El alumno deberá aportar su nº de cuenta para que el centro le domicilie los pagos. También podrá realizarse a través de tarjeta de crédito.

Cancelaciones de matrícula

Los alumnos, una vez matriculados y que no empiecen su formación, no podrán solicitar la devolución de su matrícula.

Si un alumno desea darse de baja durante el curso deberá comunicarlo a la secretaría del centro para anular su inscripción y cancelar los pagos de las siguientes mensualidades desde la fecha de baja.

Si EDIB, por motivos extraordinarios tuviera que cancelar alguno de sus cursos, se procedería automáticamente a la devolución del importe aportado por el alumno.

Petición de certificados de estudios

El alumno podrá exigir un certificado de estudios a la finalización del curso siempre y cuando se hayan realizado correctamente los pagos del mismo.