

## **CURSO DE CREACIÓN DE PÁGINAS WEB (INICIACIÓN)**

**Duración:** 60 horas + 20 de prácticas

**Horario:** Elección mañana o tarde (10:00 a 12:00 o 18:00 a 20:00).  
Posibilidad especial de viernes por la tarde y sábados por la mañana.

**Precio:** 720 €

**Matrícula:** Gratuita

**Requisitos del alumno:** Saber manejar a nivel usuario un ordenador personal con sistema operativo Windows.

Este curso pretende ser una iniciación a la creación de páginas web, el alumno aprenderá todo lo básico para poder crear páginas web y manejar todos los aspectos de publicación y control sobre su creación. El alumno adquirirá conocimientos generales sobre el mundo del diseño y programación web para poder, en el futuro, tener una base sólida sobre la que ampliar sus conocimientos. Este curso está indicado para personas que se sienten atraídas por este mundo, pero no poseen apenas conocimientos del manejo de las herramientas básicas de publicación web. Por otro lado el alumno se integrará en un entorno de trabajo profesional, dentro de una empresa que se dedica al mismo sector para lo que se está preparando, pudiendo observar y aprender de la forma de trabajo "real" de una empresa de diseño web. En todo momento estará respaldado por un tutor personalizado (máximo 2 alumnos por clase), que se adapta a su ritmo y conocimientos y que le ayudará a lograr entender este vasto mundo y crear sus primeras páginas web.

### **TEMARIO (RESUMIDO)**

#### **→ Internet. Protocolos.**

En este primer apartado del curso, se enseñará al alumno a distinguir y reconocer los tipos de protocolos de internet y sus funciones. Será un acercamiento general al funcionamiento de internet, los nombres de dominio, los servidores web, la transferencia de ficheros por ftp, el acceso a páginas web o protocolo TCP, páginas seguras, encriptación, las direcciones IP, los servidores de correo POP y SMTP. Como fluye la información desde el cliente a internet y desde internet al cliente. Los lenguajes de internet, páginas estáticas y dinámicas, bases de datos para la web, etc.

#### **→ HTML. El lenguaje de Internet.**

Acercamiento al lenguaje usado en páginas estáticas. Etiquetas básicas del lenguaje HTML. Estructura de un documento HTML diferenciación de sus partes y aplicaciones prácticas editando desde un sencillo bloc de notas. Los enlaces, dentro de una página y enlaces externos a otras páginas, la realización de tablas para contener la información y el diseño, inclusión de imágenes dentro de un documento HTML, etc...

### → **Iniciación al Diseño y Creación web.**

Composición de un sitio web. Estructura de contenidos, árbol de archivos y organización de la documentación. Trabajos previos a la elaboración de una página web. Separación del diseño y el contenido (diseño y maquetación web):

- ✓ Acercamiento al diseño web. Fireworks¿o Photoshop?.  
Las imágenes en Internet. Formatos, gif, jpg y png. Elaboración de interfaces (diseño que muestra el contenido al visitante) para la web, creación de botoneras, cajas para contenido y gráficos para la web. Paleta de colores web, el formato hexadecimal. Teoría del color. Recorte de Interfaces para maquetación.
- ✓ Maquetación web. Dreamweaver CS.  
“Montaje” de un sitio web. Aprendizaje de las herramientas de Dreamweaver básicas para maquetar el diseño elaborado sobre un documento HTML. Aplicación de los conocimientos adquiridos sobre el lenguaje HTML para montar totalmente el sitio web propuesto por el alumno. Creación de tablas, inserción de imágenes, creación del menú de navegación por el sitio web. Trabajar con Dreamweaver en modo diseño y modo código. Explicación de las principales características del programa. Configuración de sitios en dreamweaver, uso de servidores locales para probar el funcionamiento y publicar desde Dreamweaver.

### → **Hojas de estilo (CSS).**

Qué son y para que se utilizan las hojas de estilo en un documento HTML, como se vinculan o importan, etiquetas más relevantes. Este tema pretende ser un acercamiento a futuras ampliaciones de conocimiento por parte del alumno ya que las hojas de estilo se convertirán en la base de la maquetación de cualquier sitio web profesional.

### → **Formularios web.**

Qué es un formulario y como funciona. El envío de información a través de un formulario. Etiquetas necesarias para la recepción de información del visitante de la web, envío de e-mail automático. Crear su propio formulario para su web, requisitos técnicos necesarios. La Ley de protección de datos como afecta a la recepción de formularios.