

Diseño y desarrollo Web con HTML 5 y CSS

Código: 4353

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “ **a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. **Emisión de un diploma acreditativo.**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 100 a 120 horas**

➤ **Objetivos:**

Dotar al alumno de conocimientos teóricos y prácticos para poder desarrollar un sitio Web con HTML y aplicar las ventajas de presentación que ofrecen las hojas de estilo en cascada (CSS).

➤ **Contenidos:**

Módulo 1. Introducción

Internet y las páginas Web

¿Qué es Internet?

Las páginas Web y la World Wide Web (WWW).

Funcionamiento y navegación.

El lenguaje HTML.

Las Hojas de estilo CSS.

¿Qué hace falta para realizar una página Web?

Navegadores

Navegadores para la WWW.

Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

El Servidor.

Clasificación de las páginas Web.

Contenido y recursos en la creación de una página Web.

Módulo 2. HTML

El lenguaje HTML

HTML

Elementos y estructura básica

Creación de un documento HTML.

Elementos.

Estructura básica.

Directivas de texto

Salto de línea y espacios en blanco.

Párrafos.

Secciones.

Cabeceras.

Separadores.

Bloque de texto preformateado.

Diálogos.

Destacar texto.

Listas.

Marcadores de texto.

Novedad y tachado.

Enlaces

Enlaces locales.

Enlaces internos a un documento.

Enlaces externos.

Enlaces a direcciones de correo.

Enlaces hacia archivos.

El atributo target y otros.

Tablas

Tablas básicas.

Tablas avanzadas.

Agrupaciones de filas y columnas.

Aplicaciones de las tablas.

Imágenes

Formatos.

Insertar imágenes en HTML.

Mapas de imágenes.

La directiva <FIGURE>.

Formularios

La directiva <FORM> y sus atributos.

Elementos de formulario. La directiva <INPUT>.

Otros elementos.

Formato.

Audio, vídeo y otros objetos multimedia

Los objetos multimedia.

Multimedia en HTML 5.

Marcos flotantes o iframes.

Elementos interactivos en HTML 5.

Módulo 3. CSS

Introducción a las hojas de estilo CSS

Historia.
Funcionamiento básico.
Comentarios.

Selectores

Tipos de selectores.

Unidades de medida y colores

Unidades de medida.
Colores.

Propiedades Básicas

Propiedades de fuentes de letra.
Propiedades asociadas a colores y fondos.
Propiedades asociadas al texto.

Modelo de cajas

Estructura y propiedades.

Posicionamiento

Propiedades y tipos de posicionamiento.
Visualización.

Estilos para listas y tablas

Listas.
Tablas.

CSS 3

Sombras.
Opacidad.
Esquinas redondeadas.
Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-clases.

Módulo 4. Consideraciones finales

Publicar un sitio Web

Subir la página a un servidor.
Dar de alta en buscadores.

Mejorar una página Web con JavaScript

Insertar JavaScript en documentos HTML.
Aplicaciones.

➤ **Contenido del CD:**

Tutorial interactivo de las aplicaciones informáticas tratadas en dicho curso.