



IFCD0110 CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB

Módulo formativo: MF0950_2: Construcción de páginas web

Unidad formativa: UF1302 Creación de páginas web con lenguajes de marcas

PROGRAMACIÓN DE LA UNIDAD

FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO.

CIFP VIRGEN DE GRACIA



CIFP VIRGEN DE GRACIA



Castilla-La Mancha



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE

| | |
|-----------------------|---|
| 1. Introducción | 2 |
| 2. Contenidos..... | 2 |
| 3. Metodología | 2 |
| 4. Evaluación | 3 |

1. Introducción

Esta es la primera unidad formativa que trabajaremos en el curso de **Confección y publicación de páginas web**.

La unidad formativa de **Creación de páginas web con lenguajes de marcas** forma parte del módulo **Construcción de páginas web**. Su contenido dará comienzo el día 16/11/2020 y finalizará el día 7/12/2020. Tendrá una duración de **80h**.

Horario: Lunes a viernes: 16 a 21 horas.

2. Contenidos

Unidad 1: Introducción a los lenguajes de marcas. Entorno de trabajo. Navegadores.

Unidad 2: Documentos HTML. Evolución de HTML a HTML5. Estructura de una página web. Etiquetas, atributos, comentarios. Cabecera.

Unidad 3: HTML5. Etiquetas básicas. Imágenes, enlaces. Listas. Tablas.

Unidad 4: Formularios.

Unidad 5: Accesibilidad.

Unidad 6: Gráficos en HTML5: Canvas y SVG.

Unidad 7: HTML multimedia.

Unidad 8: APIS HTML: Geolocalización. Drag/Drop. Web storage. Web workers.

Unidad 9: XML: Construcción. Validez. Gramáticas. Schemas. JSON: Sintaxis. Ejemplos.

3. Metodología

El desarrollo de la unidad se llevará a cabo mediante:

- Material disponible en el aula virtual (Google Classroom) del curso.
- Clases eminentemente prácticas en las que practicaremos los contenidos aprendidos utilizando principalmente los siguientes recursos:
 - Visual Studio Code
 - Github/Git/GitKraken como repositorio con los ejemplos y ejercicios realizados.
 - Navegadores (Firefox, Chrome, Opera, ...)
 - BaseX XML Database

4. Evaluación

La unidad formativa sera evaluada mediante un proyecto realizado y defendido a lo largo de la unidad y una prueba teórico-práctica el día 7 de diciembre.