



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**  
**INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB**  
**IFCD010PO**

**PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS**

## PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB

---

### DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. **Familia Profesional** INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

**Área Profesional:** DESARROLLO

2. **Denominación:** INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB

3. **Código:** **IFCD010PO**

4. **Objetivo General:** Diseñar y planificar páginas web básicas.

5. **Número de participantes:**

Máximo 25 participantes en modalidad presencial.

6. **Duración:**

Horas totales: 40

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 40

7. **Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

Contará con los m<sup>2</sup> suficientes para albergar el equipamiento específico y la maquinaria necesaria para el desarrollo de la acción formativa

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m<sup>2</sup> por alumno. En caso de que el aula esté equipada con ordenadores, deberá contar con un mínimo de 3m<sup>2</sup> por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

- Equipos audiovisuales
- PCs instalados en red, con conexión a Internet
- Software específico para el desarrollo de la formación
- Cañón de proyección
- Pizarras para escribir con rotulador
- Mobiliario formador y alumnos (mesas y sillas)

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

## **8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

-

## **9. Requisitos oficiales de los centros:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.)

-

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS:**

### **1.- INTRODUCCIÓN A INTERNET**

- 1.1. Introducción a Internet
- 1.2. Navegadores de Internet
- 1.3. El correo electrónico en Internet
- 1.4. Otras aplicaciones de Internet
- 1.5. Herramientas de diseño de páginas web

### **2.- PLANIFICACIÓN DE LA WEB**

- 2.1. Diseño del contenido
- 2.2. Propósito y audiencia de la web
- 2.3. Diseño de la apariencia
- 2.4. Construir el sitio
- 2.5. Analizar la estructura
- 2.6. Organizar archivos

### **3.- LENGUAJE HTML**

- 3.1. Programación en HTML
- 3.2. Creación de una página en HTML
- 3.3. Cabeceras y títulos
- 3.4. Inserción de textos
- 3.5. Separación de bloques de textos
- 3.6. Inserción de gráficos
- 3.7. Creación de hipervínculos a otras páginas
- 3.8. Creación de tablas
- 3.9. Inserción de distintos frames en una página

### **4.- ANIMACIÓN DE GRÁFICOS**

- 4.1. Creación de animaciones en formato vídeo
- 4.2. Gif Animator
- 4.3. Creación de puntos de interactivación
- 4.4. Configuración de preferencias de mapas del lado del servidor
- 4.5. Acceso al archivo de mapa de imagen
- 4.6. Editar gráficos y crear vínculos
- 4.7. Como arrastrar y colocar imágenes

### **5.- OPTIMIZACIÓN Y LIMITACIONES DEL DISEÑO**

- 5.1. Repartición de espacios dentro de una página
- 5.2. Inserción de un background
- 5.3. Creación de hipervínculos en regiones de la pantalla
- 5.4. Limitaciones del tamaño de las páginas
- 5.5. Optimización del tamaño de los gráficos para una mayor rapidez
- 5.6. Limitaciones de la posición de los elementos
- 5.7. Formatos de gráficos admitidos