



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

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

**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: Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

6. Duración:

Horas totales: 40

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 40

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

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 2m² 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:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

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