



## IFCD104. Creación y mantenimiento de páginas web (básico)

---

**Sku:** IFCD104\_EC

**Horas:** 60

### OBJETIVOS

- Crear un sitio web básico a partir de la información librada por una PYME.
- Editar y formatear texto en una página web con estilos prediseñados o personalizados.
- Formatear párrafos y páginas.
- Insertar vínculos entre páginas, dentro de una página y a servicios externos.
- Detectar vínculos rotos y ficheros huérfanos.
- Licitar y mantener un sitio web local en un servidor remoto (publicar).
- Dar de alta el sitio web a los buscadores de Internet.
- Contratar y asociar un dominio propio al sitio web.
- Editar e insertar imágenes y mapas de imagen.
- Estructurar datos con mesas.
- Añadir audio y video en una web.
- Añadir capacidades de comercio electrónico con formularios.
- Estructurar una web compleja con marcos y menús.
- Extender las capacidades de la web con objetos Flash y Java prediseñados.

### CONTENIDOS

#### 1. Conceptos Fundamentales de Informática, Internet y Diseño Gráfico

- 1.1. ¿Qué es Internet?
- 1.2. ¿Cuál es la función de un proveedor de servicios de Internet?
- 1.3. ¿Qué es un URL, una dirección IP y un DNS?

#### 2. La Página Web y su Diseño

- 2.1. Concepto de lenguaje de hashtags y protocolos
- 2.2. Color y diseño gráfico
- 2.3. Estructura y funcionamiento de una página web

- 2.4. Definición de títulos
- 2.5. Parámetros de formato a páginas y párrafos
- 2.6. Tipo de incompatibilidades entre navegadores

### **3. Creación de Páginas Web a partir de Editores de Plantillas**

- 3.1. Editar una página web con Blanda Dreamweaver
- 3.2. Diferenciar los partes de una página web
- 3.3. Implementar una página web básica con texto
- 3.4. Aplicar estilos sobre texto y títulos
- 3.5. Definir listas numeradas y no numeradas
- 3.6. Detectar incompatibilidades
- 3.7. Parámetros que definen una imagen
- 3.8. Formatos estándares de imagen
- 3.9. Tipo de regiones definibles a un mapa de imagen
- 3.10. Insertar una imagen en una página web
- 3.11. Modificar los parámetros de la imagen
- 3.12. Editar una imagen con un programa de tratamiento de imágenes
- 3.13. Asignar imagen de fondo y color por defecto en una página web
- 3.14. Asignar un vínculo a una imagen
- 3.15. Generar listas de texto con botones (bullets)
- 3.16. Asignar imagen de sustitución a una imagen insertada
- 3.17. Crear e insertar un mapa de imagen
- 3.18. Definir regiones vinculadas a un mapa de imagen

### **4. Publicación de Páginas Web**

- 4.1. Comparativa entre servicio FTP y servicio HTTP
- 4.2. Identificación de los parámetros de usuario/a en el servidor FTP
- 4.3. Contratar un espacio web en línea gratuito
- 4.4. Modificar el sitio web local siguiendo la política del proveedor web remoto
- 4.5. Licitación un sitio web local al servidor FTP remoto
- 4.6. Identificar los diversos problemas de licitación existentes
- 4.7. Dar de alta el sitio web remoto a los buscadores de Internet
- 4.8. Añadir contador de visitas
- 4.9. Contratar y asociar un nombre de dominio

### **5. Mantenimiento de la Página Web**

- 5.1. Concepto de vínculo y servicios a los cuales puede apuntar
- 5.2. Estructura de un sitio web local como páginas vinculadas
- 5.3. Necesidades de movilidad y accesibilidad a un sitio web