

DESARROLLO WEB E IMAGEN 25 horas (5 jornadas)

PROGRAMA

1. **Introducción al web**
2. **HTML**
 - a. Características, funcionamiento, estructura, ventajas y limitaciones
 - b. Sintaxis. Etiquetas principales, atributos
 - c. Construcción desde editores (Bloc de notas / Dreamweaver)
3. **DHTML y Javascript**
 - a. Origen, objetivo, ventajas y limitaciones. Conceptos básicos
 - b. Hojas de estilo CSS. Manejo desde Dreamweaver
 - c. Eventos y manejadores de eventos
 - d. Utilización desde otros programas (Dreamweaver)
4. **Diseño gráfico aplicado al web**
 - a. Imágenes ráster y vectoriales
 - b. Resolución gráfica
 - c. Color. Modelos de color RGB y CYMK
 - d. Formatos de guardado de archivos (jpg, gif, png, etc.). Compresión
5. **Photoshop**
 - a. Entorno, herramientas y objetivos con imágenes ráster
 - b. Propiedades de la imagen: resolución, tamaño, modo, etc.
 - c. Corrección de niveles y ajustes de la imagen y canales
 - d. Aplicación de filtros artísticos a las imágenes
 - e. Trabajo con capas y texto
 - f. Selección de objetos y manipulación
 - g. Otras herramientas
 - h. Guardado de archivos para web
6. **Illustrator**
 - a. Entorno, herramientas y objetivos con imágenes vectoriales
 - b. Herramientas, trabajo con vectores y guardado de archivos
7. **Flash**
 - a. Entorno, herramientas y objetivos con imágenes vectoriales
 - b. La línea de tiempo. Capas de trabajo
 - c. Uso de símbolos y librería de símbolos
 - d. Animaciones
 - e. Guardado y exportación de archivos y películas para web (swf)
8. **Dreamweaver**
 - a. Objetivo del programa, utilidad, ventajas y limitaciones
 - b. Entorno de trabajo, descripción de herramientas y paneles
 - c. El HTML y DHTML en Dreamweaver
 - d. Creación y configuración de un sitio local de desarrollo web
 - e. Creación y edición de páginas web
 - f. Utilización de texto, tablas, marcos, colores e imágenes
 - g. Vínculos. Manejo y gestión
 - h. Hojas de estilo CSS en Dreamweaver. Uso y manejo
 - i. Uso de plantillas. Ventajas e inconvenientes
 - j. Introducción a bases de datos con Dreamweaver
 - k. Creación, configuración y administración de un sitio remoto