

## PROGRAMACION EN HTML

**OBJETIVO:** Crear, diseñar páginas web con el uso del lenguaje principal para el desarrollo de páginas web HTML, además con un aspecto profesional. Finalmente configurar su sitio para publicarlo en la red.

### Contenido Mínimo

1. Comenzando a trabajar
  - 1.1. Configuración del Sitio de Trabajo.
  - 1.2. Creación de la página principal del Sitio.
  - 1.3. Configuración de la página
  - 1.4. Añadir contenido a la página
    - 1.4.1 La cabecera/ El cuerpo
    - 1.4.2 Añadiendo texto/Aplicando formato al texto
    - 1.4.3 Las 6 cabeceras/Formato del párrafo
    - 1.4.4 Caracteres extendidos en HTML
    - 1.4.5 Caracteres de control/Usos de listas
    - 1.4.6 Descripción ampliada de CSS y texto
  - 1.5. Añadiendo imágenes a la web
    - 1.5.1 Insertando imágenes
    - 1.5.2 Propiedades de las imágenes
    - 1.5.3 Optimización de imágenes/Zonas interactivas (Mapas)
    - 1.5.4 Imágenes de sustitución (Hover)
    - 1.5.5 Imágenes y estilos CSS
  - 1.6. Uso de archivos multimedia
    - 1.6.1 Archivos multimedia y plugins
    - 1.6.2 Insertando Sonido activado por el usuario
    - 1.6.3 Insertando Sonido de fondo
    - 1.6.4 Insertando Videos con etiqueta de imagen
    - 1.6.5 Insertando Videos activado por el usuario
    - 1.6.6 Archivos de vídeo mp4
  - 1.7. Creación de formularios
    - 1.7.1 Formularios
    - 1.7.2 Campos de texto
    - 1.7.3 Casillas de verificación y botones de opción
    - 1.7.4 Desplegables
    - 1.7.5 Botones. Menú de salto
    - 1.7.6 Campos ocultos
    - 1.7.7 Aplicando CSS a nuestro formulario
2. Diseño de disposición de páginas
  - 2.1 Creación de celdas y tablas para maquetar los contenidos
    - 2.1.1 Descripción y formateo de tablas
    - 2.1.2 Importación de datos de tablas y Ordenación de tablas
    - 2.1.3 Uso de CSS en tablas
  - 2.2 Creación de marcos
  - 2.3 Creación de iFrames
  - 2.4 Usando etiquetas div (Capas)
    - 2.4.1 Combinación de etiquetas y CSS
    - 2.4.2 Etiquetas DIV

- 2.4.3. Otras propiedades de las etiquetas DIV
- 3. Creación de enlaces
  - 3.1. Ubicación de rutas de Documentos
  - 3.2. Creación de vínculos
    - 3.2.1 Hipervínculos de texto
    - 3.2.2 Vínculos especiales: descargas y mails.
  - 3.3. Administración de Vínculos
  - 3.4. Creación de Anclas (vínculos internos)
- 4. Plantillas Y Bibliotecas
  - 4.1. Creación de plantillas
  - 4.2. Creación de documentos basados en plantillas
  - 4.3. Creación, administración y edición de elementos de biblioteca
- 5. Comportamientos
  - 5.1. Eventos
  - 5.2. Creación de Acciones
  - 5.3. Cambio de un comportamiento
  - 5.4. Actualización de un comportamiento
- 6 Barra de navegación
  - 6.1 Barra de menús
  - 6.2 Control Acordeón
  - 6.3 Panel con Contracción
  - 6.4 Cambiar Estilos CSS
- 7. Diseño responsivo (adaptable a dispositivos móviles)
- 8. Publicación del sitio web