

## Programación WEB

Área: Programación

Horas: 60

### Objetivos

- Cuál es la base de la programación de páginas Web.
- El lenguaje de marcación HTML.
- Etiquetas y atributos. Utilizar etiquetas para definir los formatos de las páginas Web, los textos que las componen, imágenes, listas y esquemas, hipervínculos, marcadores, tablas, páginas de marcos, formularios y elementos decorativos.
- Incluir hojas de estilo en una página Web.
- Definición de clases y capas. CSS.
- Programación en JavaScript.
- Tipos de datos, estructuras de control y trabajo con objetos.
- Controlar las ventanas del navegador, formularios, imágenes y cookies.
- Programación en PHP. Sintaxis y relación con HTML. Definir y utilizar variables, clases, objetos, métodos y funciones. Estructuras de control en PHP. Formularios con PHP. Conocer las utilidades y sentencias PHP para el trabajo con bases de datos.
- Introducción al SQL.
- Cookies en PhP
- Las librerías de PhP

### Contenidos

- Introducción al HTML
- Formatos de página
- Formatos de texto
- Imágenes
- Hipervínculos
- Creación de listas
- Creación de tablas
- Frames
- Formularios
- Elementos accesorios
- Ejercicio final de HTML
- Introducción a DHTML
- Hojas de estilo internas
- Hojas a nivel de documento
- Hojas de estilo externas
- Herencia de estilos
- Discriminación de estilos
- Capas
- Otras utilidades ejercicio final de DHTML
- Introducción a Javascript
- Elementos básicos de programación





## Cursos Teleformación

---

- Primeros pasos
- Estructuras de control
- Trabajando con imágenes
- Controlando las ventanas del navegador
- Formularios inteligentes
- Sitios Web más dinámicos
- Las cookies
- Ejercicio final de Javascript
- Introducción al PHP
- Trabajo con ficheros PHP
- El lenguaje PHP
- Formularios
- Bases de datos
- Cookies
- Funciones de librería

