



Curso ICA de:

PROGRAMACIÓN WEB

DURACIÓN: 80 HORAS

OBJETIVOS

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:

- ✓ 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 un 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
- ✓ 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