

# PROGRAMACIÓN WEB

## Duración



40 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.

## Temario



1. Introducción al HTML
2. Formatos de página
3. Formatos de texto
4. Imágenes
5. Hipervínculos
6. Creación de listas
7. Creación de tablas
8. Frames
9. Formularios

10. Elementos accesorios
11. Ejercicio final de HTML
12. Introducción a DHTML
13. Hojas de estilo internas
14. Hojas a nivel de documento
15. Hojas de estilo externas
16. Herencia de estilos
17. Discriminación de estilos
18. Capas
19. Otras utilidades
20. Ejercicio final de DHTML
21. Introducción a Javascript
22. Elementos básicos de programación
23. Primeros pasos
24. Estructuras de control
25. Trabajando con imágenes
26. Controlando las ventanas del navegador
27. Formularios inteligentes
28. Sitios Web más dinámicos
29. Las cookies
30. Ejercicio final de Javascript
31. Introducción al PHP
32. Trabajo con ficheros PHP
33. El lenguaje PHP
34. Formularios
35. Bases de datos
36. Cookies
37. Funciones de librería