



FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL CURSO:

HTML, DHTML y JAVASCRIPT

DURACIÓN DEL CURSO:

La duración del visionado y comprensión, para un alumno de tipo medio, será de 77 horas. El Centro de Formación podrá ampliar su duración con sus propios ejercicios y prácticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El citado curso contiene 718 escenas con diseño gráfico, vídeos de animación, textos locutados por profesionales de radio y TV, posibilidad de impresión en 4 formatos diferentes (textos y diseños gráficos).

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:

Este curso puede ser ejecutado en Red Local para acciones Presenciales y en Cd-Rom para Distancia/ Teleformación.

OBJETIVOS:

En este curso aprenderá el manejo del lenguaje HTML que es el lenguaje básico para la creación de páginas Web, estructurando sus contenidos de forma atractiva. Adquirirá los conocimientos para la creación de sus propias páginas Web, así como para comprender como están construidas dichas páginas o cualquier otra.

Se adentrará en el dominio del nuevo lenguaje DHTML con el que conseguirá que sus páginas Web sean más atractivas e impactantes con el manejo de las Hojas de Estilo o CSS.

Y por último conseguirá aportar dinamismo a sus páginas Web con la inclusión en sus páginas del lenguaje JavaScript.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1 HTML

1. Introducción
2. Elementos del Lenguaje
3. Estructura del Documento
4. Formateo de Texto
5. Tamaño y Color de Letra
6. Cabeceras
7. Separadores y Líneas horizontales
8. Imágenes
9. Enlaces
10. Listas
11. Tablas
12. Formularios
13. Mapas de Imagen
14. Frames o marcos
15. Capas

TEMA 2 CSS2

- 16. Introducción
- 17. Tipos de medios
- 18. Modelo de caja
- 19. Texto y Tipos de letra
- 20. Colores y Fondos
- 21. Contadores y Listas
- 22. Tablas
- 23. Posición de las capas
- 24. Interfaz de Usuario

TEMA 3 DHTML

- 25. Introducción
- 26. Ejemplos de Javascript sencillos
- 27. Los objetos del navegador

TEMA 4 JAVASCRIPT

- 28. Introducción
- 29. Sintaxis General
- 30. Variables
- 31. Tipos de datos
- 32. Funciones
- 33. Operadores y Funciones matemáticas
- 34. With
- 35. Control de Flujo
- 36. Matrices
- 37. Cadenas de Caracteres
- 38. Temporizadores
- 39. Fecha y Hora
- 40. Cookies
- 41. Ejercicio Final

EJERCICIOS TOTALES DEL CURSO:

180 Ejercicios Interactivos de auto-evaluación y 14 Prácticas Reales