



FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL CURSO:

PHP

DURACIÓN DEL CURSO:

La duración del visionado y comprensión, para un alumno de tipo medio, será de 60 horas. El Centro de Formación podrá ampliar su duración con sus propios ejercicios y prácticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El citado curso contiene 286 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.

REQUISITOS:

Para realizar el curso es necesario que el alumno domine las Técnicas de Programación, y por supuesto fundamental que conozca el lenguaje HTML.

También es recomendable que, aunque en el propio curso se explica brevemente, el alumno conozca el lenguaje de interrogación SQL para poder manejar bases de datos.

OBJETIVOS:

Enseñar al alumno cómo crear una aplicación compleja y robusta en PHP, abarcando desde sus funciones más simples hasta las más modernas y potentes como el manejo de XML, Flash, PDF...

El curso se ilustra con continuos ejemplos en pantalla que el alumno deberá revisar y analizar cuidadosamente para entender, de forma práctica, cómo funciona cada rutina de PHP.

Además se dedica un tema íntegro a la construcción de una aplicación completa y real multiusuario, con autenticación, protecciones por contraseña y uso de base de datos.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Introducción

¿Qué es PHP?

¿Qué posibilidades ofrece PHP?

Requisitos

2. Referencia del Lenguaje

Sintaxis Básica.

Variables y Tipos de Variables

Operadores

Estructuras de Control

Funciones de Usuario

Clases y objetos (Programación Orientada a Objetos : POO)

3. Funciones de Nivel Básico

Funciones de Matrices
Funciones de Fecha y Hora
Funciones de Cadenas
Funciones de Ficheros
Funciones de Directorios
Funciones Matemáticas
Funciones de Expresiones Regulares
Funciones HTTP
Funciones de Correo Electrónico
Funciones sobre Variables

4. Funciones de Nivel Medio

Funciones para Clases y Objetos
Funciones para FTP
Funciones de Ejecución de Programas
Funciones de Bases de Datos
Funciones de Sesiones
Funciones de intérprete de XML

5. Funciones de Nivel Alto

Funciones para PDF
Funciones para Imágenes
Funciones Flash

6. Programa ejemplo

EJERCICIOS TOTALES DEL CURSO:

113 Ejercicios Interactivos de auto-evaluación