

Lenguaje de Programación PHP

Lenguaje de Programación PHP

Duración: 60 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

OBJETIVOS: PHP permite la creación de aplicaciones para trabajar con Web y bases de datos. Este curso le adentrará en el conocimiento de PHP desde sus conceptos básicos para ir avanzando en otros conceptos como Operadores, Bucles, Switch, bases de datos MySQL…

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1 Comenzando con PHP

1.1 Historia de PHP
1.2 Significado de PHP
1.3 Características más importantes de PHP
1.4 Trabajos que podemos realizar con PHP
1.5 Cuándo es conveniente utilizar PHP
1.6 ASP o PHP
1.7 Requisitos para trabajar con PHP
1.8 Cuestionario: Comenzando con PHP

2 Instalación desde cero

2.1 Opciones de instalación
2.2 Detalles de la instalación paso a paso
2.3 Instalando EasyPHP
2.4 Iniciar y salir de EasyPHP
2.5 Menú Opciones
2.6 Uso del directorio www
2.7 Cuestionario: Instalación desde cero

3 Sintaxis básica

3.1 Extensiones
3.2 Delimitadores del código
3.3 Espacios en blanco
3.4 Separación de instrucciones
3.5 Comillas
3.6 Fin de línea
3.7 Construcción de bloques
3.8 Líneas de comentarios
3.9 Mayúsculas y minúsculas
3.10 Inclusión de ficheros externos
3.11 Práctica - Mi primer texto
3.12 Práctica - Include
3.13 Cuestionario: Sintaxis básica

© icaformación2026

4 Variables y Constantes

4.1 Definición de variables
4.2 Verificación de asignación previa
4.3 Variables predefinidas
4.4 Ámbito de las variables
4.5 Variables variables
4.6 Definición de una constante
4.7 Constantes predefinidas
4.8 Práctica - Variables
4.9 Práctica - Constantes
4.10 Cuestionario: Variables y Constantes

5 Operadores

5.1 Qué son los operadores
5.2 Operadores de asignación y de concatenación
5.3 Operadores aritméticos
5.4 Operadores de comparación
5.5 Operadores lógicos
5.6 Operadores de incremento-decremento
5.7 Sentencias Condicionales If, Else-If, Elseif, Else
5.8 Práctica - Mayor de dos números
5.9 Práctica - Carné del polideportivo
5.10 Práctica - Valor de variable
5.11 Práctica - Ordenar de menor a mayor
5.12 Cuestionario: Operadores

6 Bucles

6.1 Qué es un Bucle
6.2 Bucle While
6.3 Bucle Do While
6.4 Bucle For
6.5 Bucle Foreach
6.6 Break y Continue
6.7 Switch
6.8 Práctica - Días de la semana
6.9 Práctica - Buscando una letra
6.10 Práctica - Números divisibles entre 5
6.11 Práctica - Valores entre dos enteros
6.12 Práctica - Tablas de multiplicar
6.13 Cuestionario: Bucles

7 Funciones

7.1 Qué es una Función
7.2 Cómo se crea una Función
7.3 Cómo se invoca una Función
7.4 Funciones para la gestión de archivos
7.5 Funciones para la gestión de directorios
7.6 Retorno de valores
7.7 Práctica - El número mayor
7.8 Práctica - Media aritmética
7.9 Práctica - Listar directorio
7.10 Cuestionario: Funciones

8 Formularios

8.1 Conocimientos previos

© icaformación2026

8.2 Campos de entrada de datos
8.3 Cuadro de texto
8.4 Cuadro de texto con barras de desplazamiento
8.5 Casillas de verificación
8.6 Botón de opción
8.7 Menú desplegable
8.8 Botón de comando
8.9 Campo oculto
8.10 Práctica - Libro de visitas
8.11 Práctica - Cuestionario
8.12 Práctica - Formulario de solicitud de información
8.13 Cuestionario: Formularios

9 Bases de Datos MySQL I

9.1 Introducción a MySQL - Front
9.2 Instalando MySQL – Front
9.3 Empezando con bases de datos
9.4 Creación de una base de datos
9.5 Creación de tablas
9.6 Añadir campos a una tabla
9.7 Modificar campos de una tabla
9.8 Borrar campos de una tabla
9.9 Operaciones con los registros de una tabla
9.10 Editor SQL
9.11 Práctica - Realizar una base de datos para clientes
9.12 Cuestionario: Bases de Datos MySQL I

10 Bases de Datos MySQL II

10.1 Página principal
10.2 Conexión con la base de datos
10.3 Introducir registros
10.4 Listado de registros
10.5 Borrado de registros
10.6 Modificación de registros
10.7 Práctica - Realizar un libro de visitas
10.8 Cuestionario: Bases de Datos MySQL II
10.9 Cuestionario: Cuestionario final

© icaformación2026