

CURSO INTENSIVO DE **DESARROLLO** *BACK-END*

48 H.

El contenido de este programa es orientativo, pudiendo variar el mismo por razones de actualización o modificación de los contenidos.

CEI.

ESCUELA DE DISEÑO

OBJE- TIVOS

PHP es el lenguaje de programación *back-end* por excelencia, de código abierto enfocado en la creación de sitios web. Es usado por empresas como Facebook y aplicaciones como WordPress. Con PHP se puede construir desde un Administrador de Contenidos (CMS) hasta una tienda *online* que genere ingresos en muy poco tiempo, también se pueden construir APIs para aplicaciones que lo requieran o incluso sistemas administrativos

SQL es un lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales. Dominando ambos aspectos de la programación, PHP y SQL, se convertirá en un experto desarrollador *back-end*.

INFOR- MACIÓN

Primeros pasos con PHP7

Tipos de datos en PHP7

Estructuras de control en PHP7

Funciones en PHP7

Bases de datos MySQL

DURACIÓN

48 H. Total

Presencial u *Online*

48 H. de Clases

Invierno: Sábados

Verano: Lunes
a viernes

HORARIOS

SÁBADOS

10-14 H.

VERANO

Consultar

PRECIO

790 €

Consulta ofertas y
promociones actua-
les en

info@cei.es
www.cei.es

OFI- CIAL



AUTHORIZED
Training Center

Nuestra escuela es uno de los cinco centros **Adobe Authorized Training Center** de España. Este hecho demuestra que CEI ha cumplido con todas las exigencias que solicita Adobe y, asimismo, constituye una garantía de calidad para todos nuestros alumnos.



Authorized
Training Center

CEI es un Centro de Formación Autorizado por Apple. Por ello, nuestros alumnos podrán obtener la certificación profesional de Apple e impulsar su carrera en tecnologías del diseño y de la información, entornos empresariales y mercados B2B.



IBM confía en nosotros y por ello nos ha otorgado la insignia IBM Education Partner. Este sello premia a centros de enseñanza que mantienen y fomentan una formación de calidad.



Nuestra escuela se consolida como Centro de Formación de referencia de Maxon en España y nos convertimos en la 1ª escuela de Europa en ser Maxon Training Provider for R18.



CURSO

BACKEND CON PHP7 Y MYSQL

01- DESARROLLO WEB (BACKEND)

Primeros pasos con PHP7

- Introducción a la programación de backend
- Estructura básica de una página PHP
- Las etiquetas PHP
- La función *echo*
- Separador de instrucciones
- Comentarios
- Mezclar PHP y HTML
- Normas de denominación
- Configuración de PHP
- El archivo de configuración *php.ini*
- Información sobre la configuración
- Juego de caracteres
- Utilizar PHP desde la línea de comandos
- Las bases del lenguaje PHP
- Constantes. Definición y alcance
- Variables. Inicialización y asignación
- Variables. Alcance y duración
- Variables dinámicas (o variables variables)

Tipos de datos en PHP7

- Tipos de datos
- Tipos disponibles
- Tipos de datos escalares y especiales.
- *Arrays*
- *Arrays*. Creación, manipulación y alcance
- Operadores

Estructuras de control en PHP7

- Estructuras de control en PHP 7. Condicionales
- La estructura *if*
- La estructura *switch*
- Estructuras de control en PHP 7. Ciclos
- La estructura *while*
- La estructura *do ... while*
- La estructura *for*
- La estructura *foreach*
- Las instrucciones *continue* y *break*
- Incluir un archivo
- Funcionamiento y utilización
- Interrumpir el *script*

Funciones en PHP7

- Utilizar las funciones PHP
- Preámbulo
- Manipular las constantes, las variables y los tipos de datos
- Constantes

- Variables
- Tipos de datos
- Conversiones
- Manipular variables numericas
- Manipular variables *strings*
- Manipular *arrays*
- Utilizar expresiones regulares
- Estructura de una expresión regular

Bases de datos MySQL

- Gestión de los formularios y los enlaces
- Rápido recordatorio sobre los formularios
- Construir un formulario de forma dinámica
- Procesar un formulario utilizando un *script* PHP
- Recuperar los datos de una URL o de un formulario
- Recuperar los datos pasados por la URL
- Utilizar una matriz para pasar datos en la URL
- Transferir caracteres especiales
- Recuperar los datos introducidos en el formulario.
- Usar un *array* para recuperar los datos introducidos
- Pasar información en un campo de formulario oculto
- Los diferentes tipos de campos
- Controlar los datos recuperados
- Limpieza de los espacios deseados
- Datos obligatorio

Administrar sesiones