



## Sobre Belatrix

BELATRIX, es Centro Autorizado de Entramiento Adobe (AATC) y proporciona servicios de Capacitación, Diseño Gráfico y Consultoría especializada en productos Adobe y Microsoft.

Contamos con más de 20 años de experiencia en el medio gráfico y corporativo con un enfoque en la capacitación para el mundo real.

Creamos soluciones a medida con tecnologías de convergencia web y multimedia, sistemas de impresión profesional y desarrollo en sistemas.

Somos especialistas tanto en documentos como imágenes, siendo consultores expertos certificados en productos Adobe estándares del mercado como el PDF, en tecnologías Flash, imagen digital, edición editorial y video.

Algunos clientes que nos han elegido:

- ADOBE SYSTEMS
- MCGRAW-HILL
- EL UNIVERSAL
- UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO
- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
- TALLERES GRAFICOS DE MEXICO
- ASTRA ZENECA
- ETIFLEX
- AVERY-DENNISON
- IA INTERACTIVE
- PRICEWATERHOUSECOOPERS
- INDIGO
- SECRETARIA DE ECONOMIA
- SECRETARIA DE GOBERNACIÓN
- SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
- FOMENTO MINERO
- SECRETARÍA DEL TRABAJO
- GRUPO EDITORIAL EXPANSION
- STANDARD AND POOR'S
- MCCANN WORLDGROUP
- LEBRIJA RUBIO PUBLICIDAD
- ARENA COMMUNICATIONS
- VIEW MEDIA
- SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA
- TELEVISA Y TELEVISA NETWORKS
- COMISION FEDERAL DE LA ELECTRICIDAD
- ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
- SECRETARIA DE GOBERNACION
- CANAL ONCE
- ESTUDIOS OLLIN
- WARNER BROS, CONSUMER PRODUCTS
- CERIMEX
- MUEBLES DICO
- ILUSION

# Introducción a php/mysql

## Básico-Intermedio

### Temario

#### 1. Introducción a la programación en PHP

- 1 Qué es el Php
- 2 Comparación de lenguajes
- 3 Breve historia de PHP

#### 2. Tareas principales del PHP

- 1 Principales grupos de funciones
- 2 Introducción a la sintaxis
- 3 Pautas para incluir PHP en el código de la página
- 4 Introducción de comentarios

#### 3. Variables en PHP

- 1 Tipos de variables
- 2 Características generales y aspectos específicos de PHP
- 3 Cambio del tipo de las variables
- 4 Variables de sistema
- 5 Variables locales y globales

#### 4. Tablas, Arrays y Cadenas en PHP

- 1 Creación de tablas por medio de variables tipo array.
- 2 Utilidad y funciones útiles relacionadas.
- 3 Trabajo con tablas o arrays
- 4 Funciones de tablas o arrays
- 5 Cadenas
- 6 Lista de caracteres protegidos

#### 5. Funciones en PHP

- 1 Utilidad de las funciones
- 2 creación y almacenamiento en archivos.
- 3 Ejemplos prácticos de creación de función.
- 4 Paso de parámetros
- 5 Retorno de valores

#### 6. Control del flujo en PHP: Condiciones IF

- 1 Condicionales IF
- 2 Bucles
- 3 Estructura y funcionamiento de los bucles while y do/while
- 4 Estructura y funcionamiento de los bucles for y foreach
- 5 Cómo salir de un bucle: break y continue

#### 7. Operadores

- 1 Operadores más frecuentes

#### 8. Pasar variables

- 1 Transferir variables de una página a otra por medio de la URL
- 2 Transferir variables por medio de formularios
- 3 Autollamada de páginas
- 4 Formularios reentrantes
- 5 Variables pasadas por URL a la misma página

**Duración:** 24 horas

**Objetivo:**

Con el curso de PHP el usuario se adentrará en uno de los motores más utilizados para la creación de páginas web dinámicas, así como la relación con la base de datos mySQL.

**Dirigido a:**

Desarrolladores Web.

**Requisitos:**

Conocimientos de HTML y programación.



6 Utilización de cookies

7 Manejo y funcionamiento de sesiones

### **9. Trabajar con bases de datos en PHP**

1 Empleo de bases de datos con páginas dinámicas.

2 Presentación del lenguaje SQL y de la base MySQL.

3 Pasos previos a los ejemplos.

4 Tipos de datos de MySQL

### **10. phpMyAdmin**

1 Trabajar en un proyecto PHP para administrar la base de datos MySQL con una interfaz web.

2 Descripción funcionalidades y ayudas para la instalación.

3 Introducción de nuevos registros

4 Selección y lectura de registros

5 Utilización de comandos Select

6 Actualización, modificación y borrado de registros

### **11. Subir una aplicación PHP al servidor**

1 Subir una aplicación a un servidor

2 Colocación de archivos

3 Subir una base de datos

4 Migrar una base de datos a MySQL

#### **VENTAJAS COMPETITIVAS**

Nuestros cursos son oficiales, avalados por Adobe Systems, siendo totalmente prácticos, ya que están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.

En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones, además, pueden impartirse en las instalaciones del cliente para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.

Todos nuestros cursos están impartidos por instructores certificados en la materia. Incluyen diploma oficial de Centro Autorizado avalado por Adobe Systems, con valor curricular. Ejercicios en CD o DVD y material impreso o en PDF. Servicio de resolución de dudas vía mail.

*“Capacitación para el mundo real”*