

Curso de PHP y MySQL



Certificación:

UTN Facultad Regional Avellaneda

Curso Programación Servidores Web con PHP y MySQL

Orientado a: Diseñadores Web y Programadores con ganas de incorporar nuevas tecnologías de programación orientada a la Web.

Conocimientos Previos: Manejo de windows o linux, conocimientos básicos de programación y HTML. Conceptos de Internet, manejo de browsers y Dreamweaver.

Curso Programación Servidores Web con PHP y MySQL

Capítulo 1: Conceptos generales y puesta en marcha

- Introducción
- Principales utilidades de PHP
- Instalación y puesta en marcha
- Primeros programas en PHP.
- Primeros programas en PHP II

Capítulo 2: Conceptos básicos

- Introducción - Sintaxis básica
- PHP y HTML
- Separación de instrucciones
- Comentarios
- Tipos de datos
- Tipos de Datos II
- Tipos de Datos III
- Tipos de Datos IV
- Tipos de Datos V
- Variables
- Variables predefinidas
- Ámbito de las variables
- Ámbito de las variables II
- Constantes

Capítulo 3: Estructuras de control

- Operadores
- Operadores II
- Estructuras de control
- Estructuras de control II
- Estructuras de control III

- Estructuras de control IV
- Estructuras de control V
- Estructuras de control VI
- Estructuras de control VII
- Estructuras de control VIII
- Estructuras de control IX
- Estructuras de control X
- Sintaxis alternativa de estructuras de control

Capítulo 4: Funciones

- Conceptos básicos
- Parámetros de las funciones
- Parámetros de las funciones II
- Parámetros de las funciones III
- Devolver valores
- Funciones variables

Capítulo 5: Arrays

- ¿Qué es un array?
- ARRAYS
- Recorriendo arrays
- Arrays secuenciales
- Arrays no secuenciales
- Arrays no secuenciales II
- Arrays no secuenciales III
- Arrays no secuenciales IV
- Arrays no secuenciales V
- Arrays indexados por cadenas
- Arrays multidimensionales

Capítulo 6: Varias funciones para el manejo de arrays

- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays
- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays II
- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays III
- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays IV
- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays V
- Otras funciones relacionadas al manejo de arrays VI

Capítulo 7: Manejo de cadenas

- Funciones
- Funciones II
- Funciones III
- Funciones IV
- Funciones V
- Funciones VI
- Funciones VII
- Funciones VIII

- Funciones IX
- Funciones X
- Funciones XI
- Funciones XII

Capítulo 8: Manejo de archivos

- Abrir archivos
- Cerrar archivos
- Ver el contenido de un archivo
- Escribir un archivo
- Moviéndonos dentro de un archivo
- Otras funciones

Capítulo 9: Manejo de directorios

- Trabajando con directorios
- Trabajando con directorios II

Capítulo 10: PHP Y SQL

- Base de datos
- Tipos de bases de datos.
- Creación de bases de datos

Capítulo 11: PHP Y MySQL

- Funciones principales
- Funciones principales II
- Funciones principales III

Capítulo 12: Formularios y correo electrónico

- Formularios
- Envío de archivos a través de formularios
- Envíos de e-mail