

CURSO DE PHP

CAPITULO I: Introducción a php

- ✓ HTML estático
- ✓ Tecnologías del lado del cliente
- ✓ Tecnologías del lado del servidor
- ✓ Etiquetas de PHP
- ✓ Nuestro primer programa en PHP
- ✓ Repaso de HTML
- ✓ Cabecera y cuerpo de una página Web
- ✓ Cuerpo del documento
- ✓ Párrafos y saltos de líneas
- ✓ Estilo de texto
- ✓ Enlaces de texto
- ✓ Listas
- ✓ Imágenes
- ✓ Tablas

Capitulo 2 Variables, constantes y tipos de datos

- ✓ Variables en PHP
- ✓ Tipos de Variables
- ✓ Asignación de variables
- ✓ Tipos simples
- ✓ Enteros (integer)
- ✓ Números de coma flotante (double)
- ✓ Cadena de caracteres (string)
- ✓ Boolean
- ✓ NULL
- ✓ Variables de variables
- ✓ Constantes
- ✓ defined()
- ✓ Constantes predefinidas
- ✓ Funciones relacionadas con variables

Capitulo 3: Operadores

- ✓ Operador de asignación
- ✓ Operador Unario
- ✓ Operadores Aritméticos
- ✓ Operadores de comparación
- ✓ Operadores Lógicos
- ✓ Operador Ternario
- ✓ Operadores bit a bit

- ✓ Operadores de asignación combinados
- ✓ Operador de ejecución
- ✓ Operador de supresión de errores
- ✓ Precedencia de Operadores

Capítulo 4: Estructuras de control

- ✓ Estructuras de elección
- ✓ if-else
- ✓ elseif
- ✓ switch
- ✓ Bucles
- ✓ while
- ✓ do-while
- ✓ for
- ✓ break y continue

Capítulo 5. Funciones

- ✓ Valores de las funciones
- ✓ Función de ejemplo. Obtención de la fecha actual
- ✓ Documentación sobre funciones
- ✓ Funciones de usuario
- ✓ Definición de funciones
- ✓ Parámetros insuficientes
- ✓ Parámetros en exceso
- ✓ Ámbito de las variables
- ✓ Variables estáticas
- ✓ Include() y require()
- ✓ Recursividad
- ✓ Funciones con número de argumentos variables
- ✓ Argumentos por defecto
- ✓ Argumentos mediante un array
- ✓ Múltiples argumentos con func_num_args()
- ✓ Llamadas por valor
- ✓ Llamadas por referencia
- ✓ Referencia a variables
- ✓ Funciones variables

Capítulo 6. Cadenas de caracteres y expresiones regulares

- ✓ Propiedades de las cadenas
- ✓ índices de string
- ✓ Operadores

- ✓ Sintaxis para múltiples líneas
- ✓ Funciones de string
- ✓ Tamaño de la cadena
- ✓ Posición de los caracteres
- ✓ Comparación
- ✓ Búsqueda de caracteres
- ✓ Selección de subcadenas
- ✓ Funciones de limpieza de cadenas
- ✓ Sustitución de cadenas
- ✓ Funciones de mayúscula y minúscula
- ✓ Expresiones regulares

Capítulo 7. Conjuntos de datos del tipo array

- ✓ Creación de arrays
- ✓ Asignación directa array()
- ✓ Funciones que devuelven arrays
- ✓ Arrays multidimensionales
- ✓ Propiedades de arrays
- ✓ count()
- ✓ in_array()
- ✓ Borrar ocurrencias
- ✓ Interactuar con arrays
- ✓ Funciones para avanzar en un array
- ✓ Funciones para retroceder en un array
- ✓ Intercambio de valores
- ✓ Inversión del contenido
- ✓ Mezcla de los valores
- ✓ Pilas

Capítulo 8. Paso de información entre formularios

- ✓ Argumentos GET
- ✓ Formularios con GET
- ✓ Paso de información con GET
- ✓ Argumentos POST
- ✓ Variables súper-globales
- ✓ Definición de clases
- ✓ Instancia de clase
- ✓ Función constructor
- ✓ Llamadas a funciones padre
- ✓ Funciones de manejo de clases

Capítulo 9. Ficheros y almacenamiento de datos

- ✓ Funciones de lectura y escritura de ficheros
- ✓ Abrir el fichero
- ✓ Lectura de ficheros
- ✓ Escritura de ficheros
- ✓ Copiar, borrar y renombrar
- ✓ Funciones de comprobación
- ✓ Directorios
- ✓ Ficheros de configuración
- ✓ Manejo de ficheros en el servidor
- ✓ Subida de ficheros
- ✓ Descarga de ficheros

Capítulo 10. Bases de datos con SQL

- ✓ SQL
- ✓ SELECT
- ✓ Uniones
- ✓ INSERT
- ✓ UPDATE
- ✓ DELETE
- ✓ Definición de tablas
- ✓ Creación de bases de datos
- ✓ Últimos cambios en una tabla
- ✓ Selección de datos