

Temario programación con PHP para Web

Nº lección	Título lección		
	Nº apartado	Título apartado	Tipo apartado
1	Introducción		
	1	Qué es PHP y cómo funciona	H
	2	Elección de un entorno de desarrollo	H
	3	Requisitos para ejecutar PHP	H
2	Fundamentos de PHP: variables y tipos de datos		
	1	Archivos PHP	V
	2	Aspectos importantes del lenguaje	H
	3	Tipos de datos básicos: variables	V
	4	Declaración de una variable	H
	5	Alcance de las variable	H
	6	Verdadero o falso	vf
	7	Operadores y expresiones	V
	8	Arrays: introducción	H
	9	Verdadero o falso	vf
	10	Practica tú mismo	P
	11	Cuestionario	C
3	Fundamentos de PHP: estructuras de control		
	1	Sentencias de control ¿para qué sirven?	H
	2	Condiciones. Operadores de comparación	H
	3	Condiciones complejas. Operadores booleanos	H
	4	Verdadero o falso	vf
	5	Sentencia IF	H
	6	Sentencias IF más complejas	H
	7	Sentencia Switch	H
	8	Practica tú mismo	P
	9	Cuestionario	C
4	Fundamentos de PHP: estructuras de repetición o bucles		
	1	Bucles ¿para qué sirven?	V
	2	Sentencia For	H
	3	Sentencia Foreach	H
	4	Practica tú mismo	P
	5	Sentencia While	H
	6	Practica tú mismo	P
	7	Cuestionario	C

Nº lección	Título lección	Nº apartado	Título apartado	Tipo apartado
5	Paso de parámetros. Sesiones y cookies			
	1	Introducción		H
	2	Llamadas a otras páginas y paso de parámetros: método		H
	3	Practica tú mismo		P
	4	Envío de parámetros : método POST		H
	5	Practica tú mismo		P
	6	Manejo de sesiones		H
	7	Utilización de cookies		H
	8	Practica tú mismo		P
	9	Cuestionario		C
6	Declaración de funciones en PHP. Librerías de código			
	1	Qué es una función y para qué sirve		H
	2	Declaración de una función		H
	3	Practica tú mismo		P
	4	Llamada a una función		H
	5	Alcance de las variables		H
	6	Inclusión de archivos PHP: sentencia "include" y		H
	7	Practica tú mismo		P
	8	Cuestionario		C
7	funciones más importantes incorporadas en PHP			
	1	Funciones para el manejo de variables		H
	2	funciones para el manejo de arrays		H
	3	Practica tú mismo		P
	4	Funciones para el manejo de cadenas de texto		H
	5	Funciones de fecha y hora		H
	6	Funciones matemáticas		H
	7	Practica tú mismo		P
	8	Cuestionario		C

Nº lección	Título lección	Nº apartado	Título apartado	Tipo apartado
8	Introducción al servidor de base de datos MySQL			
		1	Herramientas disponibles	H
		2	Conexión de Navicat con un servidor y creación de una base	T
		3	Creación de una tabla con Navicat	T
		4	Manejo de tablas y registros con Navicat	V
		5	Practica tú mismo	P
		6	Consultas de selección sobre tablas: sentencia SELECT	H
		7	Practica tú mismo	P
		8	Consultas de inserción de datos: sentencia INSERT	H
		9	Practica tú mismo	P
		10	Consultas de actualización: sentencia UPDATE	H
		11	Consultas de eliminación de datos: sentencia DELETE	H
		12	Practica tú mismo	P
		13	Cuestionario	C
9	Uso de bases de datos en PHP			
		1	Conexión a base de datos desde PHP	H
		2	Ejecución de consultas de selección	H
		3	Practica tú mismo	P
		4	Ejecución de consultas de inserción, actualización y	H
		5	Otras funciones de base de datos	H
		6	Practica tú mismo	P
		7	Cuestionario	C
10	Anexo: más información acerca de PHP			
		1	Fuentes con más información acerca de PHP	H