



## Orientaciones para el alumnado

Una vez vistas distintas tecnologías de programación web, esta unidad te introduce los conceptos fundamentales de la programación en lenguaje PHP. Aprenderás a crear programas simples, utilizando tipos de datos sencillos y arrays, estructurando el código en distintos ficheros y utilizando funciones. Se crearán programas interactivos utilizando formularios web para la comunicación con el usuario.

### Datos generales de la Unidad de Trabajo

<b>Nombre completo del MP</b>	Desarrollo Web en Entorno Servidor.	<b>Siglas MP</b>	DWES
<b>Nº y título de la UT</b>	02.- Características del lenguaje PHP.		
<b>Índice o tabla de contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.- Elementos del lenguaje PHP.<ul style="list-style-type: none"><li>1.1.- Generación de código HTML.</li><li>1.2.- Funciones de control de valores de una variable.</li><li>1.3.- Funciones de Fecha.<ul style="list-style-type: none"><li>1.3.1.- Clase DateTime.</li></ul></li><li>1.4.- Variables especiales de PHP.</li><li>1.5.- Tipos de datos compuestos.<ul style="list-style-type: none"><li>1.5.1.- Recorrer arrays.</li><li>1.5.2.- Funciones de arrays.</li><li>1.5.3.- Ordenación de arrays.</li></ul></li></ul></li><li>2.- Estructuras de control.<ul style="list-style-type: none"><li>2.1.- Condicionales.</li><li>2.2.- Bucles.</li></ul></li><li>3.- Funciones.<ul style="list-style-type: none"><li>3.1.- Definición de funciones.</li><li>3.2.- Argumentos.</li><li>3.3.- Ámbito de utilización de las variables.</li><li>3.4.- Funciones anónimas y funciones flecha.</li><li>3.5.- Funciones de array de alto orden..</li><li>3.6.- Inclusión de ficheros externos.</li></ul></li><li>4.- Formularios web.<ul style="list-style-type: none"><li>4.1.- Procesamiento de la información devuelta por un formulario web.</li><li>4.2.- Estilo de programación PHP.</li><li>4.3.- Validación de formularios web en PHP.</li></ul></li></ul>		

**Objetivos**

- ✓ Utilizar lenguajes, objetos y herramientas, interpretando las especificaciones para desarrollar aplicaciones web.
- ✓ Verificar los componentes de software desarrollados, analizando las especificaciones, para completar el plan de pruebas.

**Temporalización  
(estimación)****Tiempo necesario para estudiar los contenidos (h)**

18

**Tiempo necesario para completar la tarea (h)**

3

**Tiempo necesario para completar el examen (h)**

1

**Nº de días que se recomienda dedicar a esta unidad**

27

La temporalización anterior no deja de ser una estimación media, ya que el tiempo a invertir va a depender mucho de las circunstancias personales de cada cual.

**Consejos y  
recomendaciones**

Al comenzar a programar en PHP conviene practicar como mínimo los ejercicios que se incluyen en los apuntes, pero si se considera necesario se deberán realizar otros ejercicios adicionales hasta que se adquiera cierta soltura con el lenguaje.

Es muy importante tener práctica en el manejo de la ayuda sobre el lenguaje y en la utilización de la librería de funciones que incorpora.