# **DWES04.- Desarrollo de aplicaciones web con PHP.**

## **Orientaciones para el alumnado**

Con lo que has visto en lo que llevas de módulo, ya debes ser capaz de crear páginas en lenguaje PHP plenamente funcionales, de estructurar el código de las mismas en distintos ficheros, y de gestionar la información almacenada en el sistema gestor de bases de datos MySQL.

Esta unidad está pensada para que aprendas algunos detalles que son necesarios para convertir en aplicaciones web lo que hasta ahora eran páginas más o menos relacionadas.

Aprenderás qué mecanismos puedes utilizar para autentificar a los usuarios de tu sitio web. Verás cómo y dónde almacenar la información propia de cada usuario, de manera que puedas acceder a la misma desde cualquier página. Y, por último, utilizarás herramientas para simplificar y agilizar la depuración de los errores, que es una parte inseparable del trabajo de programador.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre completo del MP** | Desarrollo web en entorno servidor. | **Siglas MP** | DWES |
| **Nº y título de la UT** | 04.- Desarrollo de aplicaciones web con PHP. | | |
| **Índice o tabla de contenidos** | 1. Autentificación de usuarios y control de acceso. 2. Mecanismos de autentificación (I). 3. Mecanismos de autentificación (II). 4. Incorporación de métodos de autentificación a una aplicación web. 5. Cookies. 6. Manejo de sesiones. 7. Configuración. 8. Inicio y fin de una sesión. 9. Gestión de la información de la sesión (I). 10. Gestión de la información de la sesión (II). 11. Gestión de la información de la sesión (III). 12. Gestión de la información de la sesión (IV). 13. Herramientas para depuración de código. 14. Instalación de herramientas de depuración. 15. Depuración de código en PHP. | | |
| **Objetivos** | * Instalar módulos analizando su estructura y funcionalidad para gestionar servidores de aplicaciones. * Ajustar parámetros analizando la configuración para gestionar servidores de aplicaciones. | | |
| **Temporalización (estimación)** | **Tiempo necesario para estudiar los contenidos (h)** | | 22 |
| **Tiempo necesario para completar la tarea (h)** | | 4 |
| **Tiempo necesario para completar el examen (h)** | | 1 |
| **Nº de días que se recomienda dedicar a esta unidad** | | 32 |
| 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** | Conviene realizar por uno mismo los ejercicios que figuran en la unidad, y una vez acabados comparar las soluciones obtenidas con las propuestas. | | |