

## Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	<b>Tema 1. Introducción a la programación en el servidor: PHP</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos básicos de programación en el servidor 1.3. Sintaxis básica de PHP 1.4. Generación de contenido HTML con PHP 1.5. Entornos de desarrollo y pruebas: XAMPP	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,4 puntos cada una)  Test - Tema 01 (0.2 puntos)	Presentación de la asignatura  Clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 2. PHP avanzado</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Estructuras de control con PHP 2.3. Funciones en PHP 2.4. Manejo de arrays en PHP 2.5. Manejo de cadenas con PHP 2.6. Orientación a objetos en PHP	Trabajo: Desarrollo web avanzado (6.5 puntos) Test - Tema 02 (0.2 puntos)	Clase del tema 2 y presentación del Trabajo
Semana 3	<b>Tema 3. Acceso a bases de datos desde PHP</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción a MariaDB 3.3. Trabajar con una base de datos MariaDB: El lenguaje SQL 3.4. Acceder a la base de datos MariaDB desde PHP	Test - Tema 03 (0.2 puntos)	Clase del tema 3
Semana 4	<b>Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Formularios PHP 4.3. Cookies 4.4. Manejo de sesiones	Test - Tema 04 (0.2 puntos)	Clase del tema 4

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	<b>Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. El patrón Modelo Vista Controlador 5.3. Controlador 5.4. Modelo 5.5. Vista	Laboratorio: Manejo de datos en el servidor e interacción con el cliente mediante una aplicación (6.5 puntos) Test - Tema 05 (0.2 puntos)	Clase del tema 5 y presentación del Laboratorio  Laboratorio (2h x 2 turnos)
Semana 6	<b>Tema 6. Introducción a los servicios web</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción a XML 6.3. Arquitecturas orientas a servicios (SOA): servicios web 6.4. El protocolo SOAP 6.5. El protocolo REST	Test - Tema 06 (0.2 puntos)	Clase del tema 6  Conclusiones del Trabajo
Semana 7	<b>Semana de repaso</b>		Conclusiones del Laboratorio  Clase de exámen
Semana 8	<b>Semana de exámenes</b>		