

## 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 las Aplicaciones Web</b> 1.1. Sitios web estáticos y dinámicos 1.2. Computación en el cliente y en el servidor 1.3. Lenguajes y tecnologías	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una)  Test Tema 1 (0.1 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1.
Semana 2	<b>Tema 2. Computación en el Servidor (I)</b> 2.1. Evolución histórica del paradigma de trabajo 2.2. Lenguajes y tecnologías 2.3 .PHP: Instalación y configuración		Clase del tema 2.
Semana 3	<b>Tema 2. Computación en el Servidor (I) (continuación)</b> 2.4. PHP: Entornos de desarrollo y depuración 2.5. Elementos básicos del lenguaje PHP 2.6. Funciones y programación orientada a objetos en PHP	Actividad: Realización de una página web utilizando PHP (4.0 puntos) Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad Realización de una página web utilizando PHP.
Semana 4	<b>Tema 3. Computación en el Servidor (II)</b> 3.1. Características generales 3.2. Librerías 3.3. Manejo de fechas 3.4. Manejo de ficheros		Clase del tema 2.
Semana 5	<b>Tema 3. Computación en el Servidor (II) (continuación)</b> 3.5. Formularios 3.6. <i>Cookies</i> y sesiones 3.7. Bases de datos	Test Tema 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3.

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 6	<b>Tema 4. Computación en el Cliente (I)</b> 4.1. Tipos de <i>scripts</i> de cliente 4.2. ECMAScript	Actividad: Realización de una página web utilizando Javascript (4.0 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad Realización de una página web utilizando Javascript.  Clase de resolución de la actividad Realización de una página web utilizando PHP.
Semana 7	<b>Tema 4. Computación en el Cliente (I) (continuación)</b> 4.3. El lenguaje JavaScript	Test Tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4.
Semana 8	<b>Tema 5. Computación en el Cliente (II)</b> 5.1. JQuery 5.2. AJAX	Actividad grupal: Creación de un sitio web con PHP y Javascript (6.0 puntos)	Clase del tema 5 y presentación de la actividad grupal Creación de un sitio web con PHP y Javascript  Clase de explicación del modelo de examen.
Semana 9	<b>Tema 5. Computación en el Cliente (II) (continuación)</b> 5.3. HTML5	Test Tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5  Clase de resolución de la actividad Realización de una página web utilizando Javascript

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 10	<b>Tema 6. Uso conjunto de Computación en Cliente y Servidor</b> 6.1. Arquitectura básica 6.2. Reparto de funcionalidades entre cliente y servidor 6.3. Comunicación entre cliente y servidor 6.4. Ejemplo de estructura de ficheros para una aplicación web	Test Tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6  Clase de resolución de la actividad grupal Creación de un sitio web con PHP y Javascript.
Semana 11	<b>Semana de exámenes</b>		