

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	<b>Tema 1. Introducción</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Internet 1.3. Sistemas cliente-servidor	
Semana 3	<b>Tema 1. Introducción (continuación)</b> 1.4. Aplicaciones web 1.5. Protocolos de Internet: HTTP	<b>Test:</b> Tema 1 (0,2 puntos)
Semana 4	<b>Tema 2. Desarrollo de sistemas web con HTML y CSS</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Lenguajes de marcado	<b>Trabajo:</b> Creación de una extensión para Visual Studio Code (5,5 puntos)
Semana 5	<b>Tema 2. Desarrollo de sistemas web con HTML y CSS (continuación)</b> 2.3. El lenguaje HTML 2.4. Hojas de estilo en cascada: CSS	<b>Test:</b> Tema 2 (0,2 puntos)
Semana 6	Semana de repaso	
Semana 7	<b>Tema 3. Programación con JavaScript</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Creación de contenido dinámico en la web 3.3. Lenguajes de script en el navegador	

CONTENIDO TEÓRICO		ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	<b>Tema 3. Programación con JavaScript (continuación)</b> 3.4. JavaScript: sintaxis y tipos de datos 3.5. JavaScript: estructuras de control 3.6. Orientación a objetos en JavaScript	<b>Test:</b> Tema 3 (0,2 puntos)
Semana 9	<b>Tema 4. Modelos de objetos del documento: DOM</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción a DOM 4.3. Tipos de elementos en DOM	<b>Foro:</b> Vanilla JavaScript vs. Frameworks (2,8 puntos)
Semana 10	<b>Tema 4. Modelos de objetos del documento: DOM (continuación)</b> 4.4. Acceso a los ejemplos del árbol DOM 4.5. Errores y depuración	<b>Test:</b> Tema 4 (0,2 puntos)
Semana 11	Semana de repaso	
Semana 12	<b>Tema 5. Frameworks</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. ¿Por qué usar jQuery? 5.3. Empezar con jQuery 5.4. jQuery: manipulación del árbol DOM	<b>Laboratorio:</b> Creación de una aplicación web en el cliente (5,5 puntos)
Semana 13	<b>Tema 5. Frameworks (continuación)</b> 5.5. jQuery: manejo de eventos 5.6. jQuery: efectos 5.7. Referencias	<b>Test:</b> Tema 5 (0,2 puntos)
Semana 14	<b>Tema 6. AJAX: Asynchronous JavaScript and XML</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción a AJAX 6.3. El objeto XMLHttpRequest	

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
<p>Semana 15</p> <p><b>Tema 6. AJAX: Asynchronous JavaScript and XML (continuación)</b></p> <p>6.4. AJAX usando JavaScript 6.5. AJAX usando jQuery 6.6. Referencias</p>	<p><b>Test:</b> Tema 6 (0,2 puntos)</p>
<p>Semana 16</p>	<p>Semana de repaso</p>
<p>Semana 17</p>	<p><b>Semana de exámenes</b></p>

**NOTA**

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.