

## Programación semanal

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

	Temas	Trabajo (4,5 puntos)	Evento (1,5 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Introducción</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Internet 1.3. Sistemas cliente-servidor 1.4. Aplicaciones web 1.5. Protocolos de Internet: HTTP		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una) Test: Tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2. Desarrollo de sistemas web con HTML y CSS</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Lenguajes de marcado 2.3. El lenguaje HTML 2.4. Hojas de estilo en cascada: CSS <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	Trabajo: Mi primera página web (2,25 puntos)	
Semana 3	<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		Test: Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 4	<b>Tema 4. Modelo de objetos del documento</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción a DOM 4.3. Tipos de elementos en DOM 4.4. Acceso a los elementos del árbol DOM		Test: Tema 3 (0,1 puntos)
Semana 5	<b>Tema 5. Frameworks y librerías en JavaScript: jQuery</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	Laboratorio: Creación de una aplicación web en el cliente (2,25 puntos)	Foro: JavaScript vs jQuery (0,7 puntos) Test: Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 6	<b>Tema 5. Frameworks y librerías en JavaScript: jQuery</b> 5.5. jQuery: manejo de eventos <b>Tema 6. Técnicas web avanzadas: HTML5 y AJAX</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción a AJAX 6.3. El objeto XMLHttpRequest		Test: Tema 5 (0,1 puntos)
Semana 7	<b>Tema 6. Técnicas web avanzadas: HTML5 y AJAX</b> 6.4. Interacción con el servidor con JavaScript 6.5. Interacción con el servidor con jQuery 6.6. La web avanzada: HTML5		Test: Tema 6 (0,1 puntos)
Semana 8	Semana de exámenes		