

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	Tema 1. Introducción a la programación en el servidor: PHP 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos básicos de programación en el servidor 1.3. Sintaxis básica de PHP	Foro: Aplicaciones web vs aplicaciones de escritorio (2,8 puntos)
Semana 3	Tema 1. Introducción a la programación en el servidor: PHP (continuación) 1.4. Generación de contenido HTML con PHP 1.5. Entornos de desarrollo y pruebas: XAMPP	Test: Tema 1 (0,2 puntos)
Semana 4	Tema 2. PHP Avanzado 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Estructuras de control con PHP	Trabajo: Desarrollo web avanzado (5,5 puntos)
Semana 5	Tema 2. PHP Avanzado (continuación) 2.3. Funciones en PHP 2.4. Manejo de arrays en PHP	
Semana 6	Tema 2. PHP Avanzado (continuación) 2.5. Manejo de cadenas con PHP 2.6. Orientación a objetos en PHP	Test: Tema 2 (0,2 puntos)
Semana 7	Tema 3. Acceso a BD desde PHP 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción a MariaDB	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	<p>Tema 3. Acceso a BD desde PHP (continuación)</p> <p>3.3. Trabajar con una base de datos MariaDB: el lenguaje SQL</p> <p>3.4. Acceder a la base de datos MariaDB desde PHP</p>	<p>Test: Tema 3 (0,2 puntos)</p>
Semana 9	<p>Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP</p> <p>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>4.2. Formularios PHP</p>	
Semana 10	<p>Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP (continuación)</p> <p>4.3. Cookies</p> <p>4.4. Manejo de sesiones</p> <p>4.5. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test: Tema 4 (0,2 puntos)</p>
Semana 11	<p>Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web</p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. El patrón Modelo Vista Controlador</p>	<p>Laboratorio: Manejo de datos en el servidor e interacción con el cliente mediante una aplicación web (5,5 puntos)</p>
Semana 12	<p>Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web (continuación)</p> <p>5.3. Controlador</p> <p>5.4. Modelo</p>	
Semana 13	<p>Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web (continuación)</p> <p>5.5 Vista</p> <p>5.6. Ejemplo</p>	<p>Test: Tema 5 (0,2 puntos)</p>
Semana 14	<p>Tema 6. Introducción a los servicios web</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Introducción a XML</p> <p>6.3. Arquitecturas orientadas a servicios (SOA): servicios web</p>	

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 15 Tema 6. Introducción a los servicios web (continuación) 6.4. El protocolo SOAP 6.5 El protocolo REST	Test: Tema 6 (0,2 puntos)
Semana 16	Semana de repaso
Semana 17	Semana de exámenes

NOTA

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