

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 (10 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 (1,8 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 (3,5 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 (10 puntos)
Semana 8	Tema 3. Acceso a BD desde PHP (continuación) 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 3 (0,2 puntos)
Semana 9	Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Formularios PHP	
Semana 10	Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP (continuación) 4.3. Cookies 4.4. Manejo de sesiones 4.5. Referencias bibliográficas	Test: Tema 4 (0,2 puntos)
Semana 11	Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. El patrón Modelo Vista Controlador	Laboratorio: Manejo de datos en el servidor e interacción con el cliente mediante una aplicación web (3,5 puntos)
Semana 12	Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web (continuación) 5.3. Controlador 5.4. Modelo	
Semana 13	Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web (continuación) 5.5 Vista 5.6. Ejemplo	Test: Tema 5 (0,2 puntos)
Semana 14	Tema 6. Introducción a los servicios web 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción a XML 6.3. Arquitecturas orientadas a servicios (SOA): servicios web	
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)

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 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.