

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (4,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 1	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 1.4. Generación de contenido HTML con PHP 1.5. Entornos de desarrollo y pruebas: XAMPP		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una) Foro: Aplicaciones web vs aplicaciones de escritorio (0,7 puntos) Test: Tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. PHP avanzado 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Estructuras de control con PHP 2.3. Funciones en PHP 2.4. Manejo de arrays en PHP		
Semana 3	Tema 2. PHP avanzado (continuación) 2.5. Manejo de cadenas con PHP 2.6. Orientación a objetos en PHP	Trabajo: Mi segunda página web (2,25 puntos)	Test: Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 4	Tema 3. Acceso a BD desde PHP 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción a MySQL 3.3. Trabajar con una base de datos MySQL: El lenguaje SQL 3.4. Acceder a la base de datos MySQL desde PHP		Test: Tema 3 (0,1 puntos)
Semana 5	Tema 4. Interacción con el cliente desde PHP 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Formularios PHP 4.3. Cookies 4.4. Manejo de sesiones		Test: Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 5. Arquitectura de aplicaciones web 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. El patrón Modelo Vista Controlador 5.3. Controlador 5.4. Modelo 5.5. Vista	Laboratorio#1: Incorporación de formularios a nuestra web (2,25 puntos)	Test: Tema 5 (0,1 puntos)
Semana 7	Tema 6. Introducción a los servicios web 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Introducción a XML 6.3. Arquitecturas orientadas a objetos (SOA): servicios web 6.4. El protocolo SOAP		
Semana 8	Tema 6. Introducción a los servicios web (continuación) 6.4. El protocolo SOAP 6.5. El protocolo REST		Test: Tema 6 (0,1 puntos)
Semana 9	Semana de exámenes		