

## 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 a servidores Web</b> 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 ¿Que es un servidor web? 1.3 Arquitectura y funcionamiento de un servidor web 1.4 Recursos y contenidos en servidores Web	
Semana 3	<b>Tema 1. Introducción a servidores Web (continuación)</b> 1.5 Servidores de aplicaciones 1.6 Servidores Proxy 1.7 Principales servidores web del mercado	
Semana 4	<b>Tema 1. Introducción a servidores Web (continuación)</b> 1.8 Estadística de uso servidores web 1.9 Seguridad en servidores web 1.10 Balanceo de carga en servidores web 1.11 Referencias	<b>Test tema 1</b> (0,2 puntos)
Semana 5	<b>Tema 2. Internet Information Services (IIS)</b> 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 ¿Que es IIS? 2.3 Historia y evolución de IIS	
Semana 6	<b>Tema 2. Internet Information Services (IIS) (continuación)</b> 2.4 Principales ventajas y características de IIS7 y posteriores 2.5 Arquitectura IIS7 y posteriores	<b>Trabajo:</b> Realización de una práctica guiada de instalación y configuración de IIS 7 (5,8 puntos)  <b>Test tema 2</b> (0,2 puntos)
Semana 7	<b>Tema 3. Instalación, administración y configuración de IIS</b> 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Preámbulo 3.3 Instalación de Internet Information Services (IIS)	
Semana 8	<b>Tema 3. Instalación, administración y configuración de IIS (continuación)</b> 3.4 Herramientas de administración de IIS 3.5 Creación, configuración y administración de sitios web 3.6 Instalación y manejo de extensiones en IIS	<b>Foro:</b> IIS 7 vs. Apache 2 ¿Qué servidor eliges? (1,8 puntos)  <b>Test tema 3</b> (0,2 puntos)

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 9	<b>Tema 4. Seguridad avanzada en IIS</b> 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Preámbulo 4.3 Autenticación, Autorización, y Control de Acceso en IIS	
Semana 10	<b>Tema 4. Seguridad avanzada en IIS (continuación)</b> 4.4 Configuración de un sitio web seguro en IIS con SSL 4.5 Políticas de seguridad implementada en IIS 8.x	<b>Test</b> tema 4 (0,2 puntos)
Semana 11	<b>Tema 5. Introducción a Apache</b> 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 ¿Qué es Apache? 5.3 Principales ventajas de Apache	
Semana 12	<b>Tema 5. Introducción a Apache (continuación)</b> 5.4 Características principales de Apache 5.5 Arquitectura	<b>Test</b> tema 5 (0,2 puntos)
Semana 13	<b>Tema 6. Instalación y configuración de Apache</b> 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Instalación inicial de apache 6.3 Configuración de apache	<b>Test</b> tema 6 (0,2 puntos)
Semana 14	<b>Tema 7. Módulos en Apache</b> 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Instalación de módulos en Apache 7.3 Tipos de módulos 7.4 Configuración segura de Apache	<b>Laboratorio #1:</b> Instalación, configuración y ampliación de funcionalidad mediante módulos de un servidor de Apache (5,8 puntos)  <b>Test</b> tema 7 (0,2 puntos)
Semana 15 10/08/2020 - 14/08/2020	<b>Tema 8. Seguridad avanzada</b> 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Autenticación, autorización y control de acceso 8.3 Métodos de autenticación 8.4 Configuración segura de Apache con SSL	<b>Test</b> tema 8 (0,2 puntos)
Semana 16	<b>Semana de repaso</b>	
Semana 17	<b>Semana de Exámenes</b>	

**NOTA**

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