

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 (4,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción a servidores Web 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 un servidores web 1.5 Servidores de aplicaciones 1.6 Servidores Proxy 1.7 Principales servidores web del mercado 1.8 Estadística de uso servidores web 1.9 Seguridad en servidores web		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una) Test: Tema 1 (0,075 puntos)
Semana 2	Tema 2. Internet Information Services (IIS) 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 ¿Que es IIS? 2.3 Historia y evolución de IIS 2.4 Principales ventajas y características de IIS7 y posteriores 2.5 Arquitectura IIS7 y posteriores	Trabajo: Realización práctica guiada de instalación y configuración de IIS 7 (2,2 puntos)	Test: Tema 2 (0,075 puntos)
Semana 3	Tema 3. Instalación, administración y configuración de IIS 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Preámbulo 3.3 Instalación de Internet Information Services (IIS) 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		Foro: IIS 7 vs. Apache 2 ¿Qué servidor eliges? (0,6 puntos) Test: Tema 3 (0,075 puntos)
Semana 4	Tema 4. Seguridad avanzada en IIS 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Preámbulo 4.3 Autenticación, Autorización, y Control de Acceso en IIS 4.4 Configuración de un sitio web seguro en IIS con SSL 4.5 Políticas de seguridad implementada en IIS 8.x		Test: Tema 4 (0,075 puntos)
Semana 5	Tema 5. Introducción a Apache 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 ¿Qué es Apache? 5.3 Principales ventajas de Apache 5.4 Características principales de Apache 5.5 Arquitectura		Test: Tema 5 (0,075 puntos)
Semana 6	Tema 6. Instalación y configuración de Apache 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Instalación inicial de apache 6.3 Configuración de apache		Test: Tema 6 (0,075 puntos)
Semana 7	Tema 7. Módulos en Apache 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Instalación de módulos en Apache 7.3 Tipos de módulos 7.4 Configuración segura de Apache	Laboratorio#1: Instalación y Configuración de un Servidor de Streaming en Apache (2,3 puntos)	Test: Tema 7 (0,075 puntos)
Semana 8	Tema 8. Seguridad avanzada 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		Test: Tema 8 (0,075 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (4,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 9	Semana de exámenes		