

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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 1.10 Balanceo de carga en servidores web 1.11 Referencias	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,4 puntos cada una) Test - Tema 01 (0.15 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
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	Actividad: Realización de una práctica guiada de instalación y configuración de IIS 10 (6.5 puntos) Test - Tema 02 (0.15 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la Actividad
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	Test - Tema 03 (0.15 puntos)	Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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 04 (0.15 puntos)	Clase del tema 4
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 05 (0.15 puntos)	Clase del tema 5 Clase de resolución de la Actividad
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	Laboratorio: Gestión, Administración y Despliegue de Aplicación Web PHP + MySQL mediante Docker (6.5 puntos) Test - Tema 06 (0.15 puntos)	Clase del tema 6 y presentación del Laboratorio
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	Test - Tema 07 (0.15 puntos)	Clase del tema 7 Sesión de explicación del modelo de examen

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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 08 (0.15 puntos)	Clase del tema 8 Clase de resolución del Laboratorio
Semana 9	Semana de exámenes		