

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).

	Contenido teórico	Actividades (12.5 puntos)	Eventos (2.5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Aplicaciones y servicios web y bases de datos 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción 1.3. Ciclo de vida de desarrollo seguro de software		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)
Semana 2	Tema 1. Aplicaciones y servicios web y bases de datos(continuación) 1.4. Vulnerabilidades de seguridad en las aplicaciones web 1.5. Arquitecturas y tecnologías de desarrollo de las aplicaciones web	Trabajo: Seguridad en AJAX (2.5 puntos)	
Semana 3	Tema 1. Aplicaciones y servicios web y bases de datos (continuación) 1.6. Arquitecturas y tecnologías de desarrollo de los servicios web 1.7. Arquitecturas de almacenes de datos 1.8. Referencias bibliográficas		Test - Tema 1 (0.25 puntos)
Semana 4	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Seguridad en el diseño de las aplicaciones web		
Semana 5	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online 2.2. Seguridad en el diseño de las aplicaciones web	Trabajo: Test de penetración a la aplicación BADSTORE utilizando un Scanner (3.2 puntos)	
Semana 6	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online 2.2. Seguridad en el diseño de las aplicaciones web		
Semana 7	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online (continuación) 2.3. Evaluación de la seguridad de las aplicaciones web		
Semana 8	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online (continuación) 2.3. Evaluación de la seguridad de las aplicaciones web	Trabajo: Instalación y pruebas del firewall de aplicaciones web open source: MODSECURITY (3.3 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (12.5 puntos)	Eventos (2.5 puntos)
Semana 9	Tema 2. Seguridad en las aplicaciones online (continuación) 2.4. Seguridad <i>online</i> 2.5. Referencias bibliográficas		Test - Tema 2 (0.25 puntos)
Semana 10	Tema 3. Seguridad de los servicios web 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción a la seguridad de los servicios web	Trabajo: Configurar la seguridad de servicios web (3.5 puntos)	
Semana 11	Tema 3. Seguridad de los servicios web (continuación) 3.3. Especificaciones de seguridad para los servicios web		Foro: Seguridad en servicios web (1.0 puntos)
Semana 12	Tema 3. Seguridad de los servicios web (continuación) 3.4. Evaluación de la seguridad de los servicios web 3.5. Protección <i>online</i> . Firewalls y Gateways XML 3.6. Referencias bibliográficas		Test - Tema 3 (0.25 puntos)
Semana 13	Tema 4. Seguridad en sistemas gestores de bases de datos 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Vulnerabilidades y amenazas en bases de datos		
Semana 14	Tema 4. Seguridad en sistemas gestores de bases de datos (continuación) 4.3. Seguridad en sistemas gestores de bases de datos 4.4. Protección <i>online</i> y auditoría de bases de datos 4.5. Referencias bibliográficas		Test - Tema 4 (0.25 puntos)
Semana 15	Estudio personal / Consulta de dudas y preparación de exámenes		
Semana 16	Semana de exámenes		