

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	Trabajos (11.25 puntos)	Eventos (3.75 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Vulnerabilidades y problemas de seguridad en las aplicaciones online</p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>1.2. Introducción a la seguridad en las aplicaciones <i>online</i>.</p> <p>1.3. Vulnerabilidades de seguridad en el diseño de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>1.4. Vulnerabilidades de seguridad en la implementación de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>1.5. Vulnerabilidades de seguridad en el despliegue de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>1.6. Listas oficiales de vulnerabilidades de seguridad.</p> <p>1.7. Referencias.</p>		<p>Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)</p> <p>Test - Tema 01 (0.25 puntos)</p>
Semana 2	<p>Tema 2. Políticas y estándares para la seguridad de las aplicaciones online</p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>2.2. Pilares para la seguridad de las aplicaciones <i>online</i>.</p> <p>2.3. Política de seguridad.</p> <p>2.4. Sistema de gestión de seguridad de la información.</p> <p>2.5. Ciclo de vida de desarrollo seguro de <i>software</i>.</p> <p>2.6. Estándares para la seguridad de las aplicaciones.</p> <p>2.7. Referencias.</p>		<p>Test - Tema 02 (0.25 puntos)</p>
Semana 3	<p>Tema 3. Seguridad en el diseño de las aplicaciones web</p> <p>3.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>3.2. Introducción a la seguridad de las aplicaciones <i>web</i>.</p>		<p>Foro: Firewalls de aplicaciones web (1.75 puntos)</p>
Semana 4	<p>Tema 3. Seguridad en el diseño de las aplicaciones web (continuación)</p> <p>3.3. Seguridad en el diseño de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>3.4. Referencias.</p>	<p>Laboratorio: Test de penetración aplicación BADSTORE con scanners devulnerabilidades de aplicaciones (6.25 puntos)</p>	<p>Test - Tema 03 (0.25 puntos)</p>
Semana 5	<p>Tema 4. Test de la seguridad y protección online de las aplicaciones web</p> <p>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>4.2. Análisis y test de la seguridad de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>4.3. Seguridad en el despliegue y producción de las aplicaciones <i>web</i>.</p> <p>4.4. Referencias.</p>		<p>Test - Tema 04 (0.25 puntos)</p>

	Contenido teórico	Trabajos (11.25 puntos)	Eventos (3.75 puntos)
Semana 6	Tema 5. Seguridad de los servicios web 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Introducción a la seguridad de los servicios web.	Caso práctico: Configurar la seguridad de servicios web (5.0 puntos)	
Semana 7	Tema 5. Seguridad de los servicios web (continuación) 5.3. Funciones y tecnologías de la seguridad de los servicios web.		Test - Tema 05 (0.25 puntos)
Semana 8	Tema 6. Test de la seguridad y protección online de los servicios web 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Evaluación de la seguridad de los servicios web. 6.3. Protección online. Firewalls y gateways XML. 6.4. Referencias.		Test - Tema 06 (0.25 puntos)
Semana 9	Semana de exámenes		