

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 (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 1	Tema 1. Diseño de arquitectura basadas en cliente-servidor y protocolos de comunicación entre aplicaciones 1.1. Arquitecturas cliente-servidor 1.2. Protocolos de comunicación 1.3. HTTP		Asistencia a 3 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una) Test-Tema 01 (0.1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Arquitecturas web MVC-Modelo vista controlador 2.1. Principios de la arquitectura MVC 2.2. Diseño e implementación de aplicaciones MVC		Foro: Ventajas de Node.js (1.8 puntos)
Semana 3	Tema 2. Arquitecturas web MVC-Modelo vista controlador (continuación) 2.3. Vistas y motores de plantillas	Trabajo: Implementación de una solución basada en una aplicación web (3.0 puntos)	
Semana 4	Tema 2. Arquitecturas web MVC-Modelo vista controlador (continuación) 2.4. Acceso a datos		Test-Tema 02 (0.1 puntos)
Semana 5	Tema 3. Servicios web REST 3.1. Características de los servicios web REST 3.2. Implementación de una arquitectura REST 3.3. Implementación de un cliente REST	Trabajo: Implementación de una solución basada en una aplicación web II (3.0 puntos)	Test-Tema 03 (0.1 puntos)
Semana 6	Tema 4. Servicios web SOAP 4.1. Características de los servicios web SOAP 4.2. Implementación de una arquitectura SOAP 4.3. Implementación de un cliente SOAP 4.4. SOAP vs REST		Test-Tema 04 (0.1 puntos)
Semana 7	Tema 5. Metodologías de desarrollo de aplicaciones web seguras 5.1. Introducción 5.2. Metodología Microsoft	Trabajo: Fallos de seguridad comunes en sitios web (3.0 puntos)	
Semana 8	Tema 5. Metodologías de desarrollo de aplicaciones web seguras (continuación) 5.3. OSSTMM 5.4. OWASP		Test-Tema 05 (0.1 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 9	Tema 6. Vulnerabilidades OWASP 6.1. Introducción 6.2. Riesgos de seguridad en aplicaciones	Trabajo: Herramientas para el análisis de seguridad en aplicaciones web (3.0 puntos)	
Semana 10	Tema 6. Vulnerabilidades OWASP (continuación) 6.3. Los 10 riesgos más serios		Test-Tema 06 (0.1 puntos)
Semana 11	Semana de exámenes		