

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 (20 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Tecnologías móviles 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Dispositivos móviles 1.3. Comunicaciones móviles</p> <p>Tema 2. Servicios móviles 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Tipos de aplicaciones 2.3. Decisión sobre el tipo de aplicación móvil 2.4. Diseño de la interacción móvil</p>	<p>Trabajo tecnologías emergentes I: Geolocalización Móvil con sistemas GNSS: Tecnología y Arte (9 puntos)</p> <p>Test tema 1 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,2 puntos)</p>
Semana 2	<p>Tema 3. Servicios basados en localización 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Servicios basados en localización 3.3. Tecnologías para la localización móvil 3.4. Localización basada en GNSS 3.5. Precisión y Exactitud en tecnologías de localización 3.4. Beacons: localización por proximidad</p>	<p>Trabajo tecnologías emergentes II: Servicios mediante Posters Inteligentes (9 puntos)</p> <p>Test tema 3 (0,2 puntos)</p>
Semana 3	<p>Tema 4. Diseño de la experiencia de usuario (UX) 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción a la experiencia de usuario (UX) 4.3. Tecnologías para la localización móvil 4.4. Metodología para el diseño de UX 4.5. Buenas prácticas en el proceso de prototipado</p>	<p>Test tema 4 (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p>Tema 5. Realidad extendida 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Conceptos de realidad extendida 5.3. Tecnologías para la localización móvil 5.4. Aplicación y servicios AR y VR</p>	<p>Test tema 5 (0,2 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 5	Tema 6. Internet de las cosas (IoT) Parte I 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Fundamentos IoT 6.3. Dispositivos y comunicaciones IoT	Test tema 6 (0,2 puntos)
Semana 6	Tema 7. Internet de las cosas (IoT) Parte II 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Más allá de la computación en la nube 7.3. Ciudades inteligentes (smart cities) 7.4. Gemelos digitales 7.5. Proyectos IoT	Test tema 7 (0,2 puntos)
Semana 7	Tema 8. Blockchain 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Fundamentos de la cadena de bloques 8.3 Aplicaciones y Servicios basados en Blockchain Tema 9. Conducción autónoma 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Tecnologías para la conducción autónoma 9.3. Comunicaciones V2X	Test tema 8 (0,2 puntos) Test tema 9 (0,2 puntos)
Semana 8	Tema 10. Tecnología innovadora e investigación 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Fundamentos de la computación cuántica 10.3. Aplicaciones de la computación cuántica 10.4. Introducción a la investigación	Test tema 10 (0,2 puntos)
Semana 9	Semana de repaso	
Semana 9	Semana de exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.