



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Aplicaciones Móviles

GRADO: Ingeniería Telemática

CURSO: 4º

CUATRIMESTRE: 2º

### PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Presentación general de la asignatura Descripción de los objetivos, temario y cronograma de la asignatura. Descripción del esquema de evaluación. Introducción a los sistemas operativos de dispositivos móviles.	X			NO	Entrar en Aula Global 2 y leerse la documentación asociada a la presentación de la asignatura (cronograma, evaluación, bibliografía, etc). Solicitar apertura de cuenta en los laboratorios y formar grupos de prácticas. Redactar y estudiar sus propios apuntes sobre la clase y ampliarlos con las referencias recomendadas en clase.	1,66	7
1	2	Android. Introducción. Creando aplicaciones y actividades.	X			NO	Estudiar las referencias: <ul style="list-style-type: none"><li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "Introduction", "Building Your First App", "Application Fundamentals", "App manifest file" y "Activities".</li></ul>	1,66	

2	3	Presentaciones iniciales.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Presentaciones prácticas.	1,66	7
2	4	Android. Interfaces de usuario.	X			NO	Estudiar la referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "User interface".</li> </ul>	1,66	
3	5	Android. Intents, broadcast receivers, adapters.	X			NO	Estudiar la referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "Intents and Intents filters".</li> </ul>	1,66	7
3	6	Desarrollo de las prácticas.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Desarrollo de las prácticas en el laboratorio.	1,66	
4	7	Android. Ficheros, estado y preferencias. Bases de datos y proveedores de contenido.	X			NO	Estudiar la referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "App data &amp; files".</li> </ul>	1,66	7
4	8	Evaluación intermedia práctica.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Presentación y evaluación intermedia práctica.	1,66	
5	9	Android. Conectividad. Manipulación de XML y JSON. Trabajo en segundo plano.	X			NO	Estudiar la referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "Connectivity", "Background tasks".</li> <li>Android Reference: JsonReader <a href="http://developer.android.com/reference/android/util/JsonReader.html">http://developer.android.com/reference/android/util/JsonReader.html</a></li> <li>Android Reference: AsyncTask <a href="http://developer.android.com/reference/android/os/AsyncTask.html">http://developer.android.com/reference/android/os/AsyncTask.html</a></li> </ul>	1,66	7
5	10	Desarrollo de las prácticas.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Desarrollo de las prácticas en el laboratorio.	1,66	

6	11	Android. Mapas y servicios basados en localización.	X			NO	Estudiar la referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android Developer Guide (<a href="https://developer.android.com/guide">https://developer.android.com/guide</a>) secciones "User location".</li> <li>Google Maps Platform Documentations (<a href="https://developers.google.com/maps/documentati">https://developers.google.com/maps/documentati</a> on/).</li> </ul>	1,66	7
6	12	Desarrollo de las prácticas.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Desarrollo de las prácticas en el laboratorio.	1,66	
7	13	Desarrollo de las prácticas.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Desarrollo de las prácticas en el laboratorio.	1,66	7
7	14	Evaluación final de la práctica.		X	Laboratorio del Depto. Ing. Telemática	NO	Presentación y evaluación final de la práctica.	1,66	
<b>Subtotal 1</b>								<b>23,33</b>	<b>49</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>72,33</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						7	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	7
17									
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	<b>14</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>								<b>17</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 90 horas)</b>								<b>89,33</b>	