



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: REALIDAD AUMENTADA		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA CONECTADA 4.0 Profesor/a: MARÍA BLANCA IBÁÑEZ	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: 2

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Presentación del curso e introducción a la Realidad Aumentada	X	X		Instalación de <i>software</i> a utilizar durante el curso	1,5	3,5
1	2	Herramientas para el desarrollo de aplicaciones de realidad aumentada	X	X		Revisión de los conceptos de las sesiones 1 y 2	1,5	3,5
2	3	Técnicas para superponer información digital en el mundo real I	X	X		Planificación trabajo final	1,5	3,5
2	4	Técnicas para interactuar con el mundo real utilizando marcadores	X	X		Revisión de los conceptos de la sesión 3, 4	1,5	3,5
3	5	Técnicas para interactuar con el mundo real utilizando elementos de <i>hardware</i>	X	X		Planificación trabajo final	1,5	3,5
3	6	Gestión de datos	X	X		Revisión de los conceptos de la sesión 5 y 6	1,5	3,5



4	7	Técnicas para superponer información digital en el mundo real II	X	X		Revisión de los conceptos de la sesión 7	1,5	3,5
4	8	Examen Parcial I	X	X		Preparación para el examen parcial	1,5	3,5
5	9	Técnicas para integrar en el entorno virtual datos provenientes de sensores I	X	X		Planificación trabajo final	1,5	3,5
5	10	Técnicas para integrar en el entorno virtual datos provenientes de sensores II	X	X		Revisión de los conceptos de la sesión 9, 10	1,5	3,5
6	11	Técnicas para integrar en el entorno virtual datos provenientes de sensores III	X	X		Revisión de los conceptos de la sesión 11	1,5	3,5
6	12	Examen Parcial II	X	X		Preparación para el examen parcial	1,5	3,5
7	13	Presentación Final de Proyecto	X	X		Preparación de la presentación del proyecto	1,5	3,5
7	14	Examen Final	X	X		Preparación para el examen final	1,5	3,5
TOTAL HORAS							21	49
							70	