



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Procesamiento de Imágenes por Computador		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBOTICA Y AUTOMATIZACIÓN Profesor/a: José María Armingol Moreno	ECTS: 6	CUATRIMESTRE: 1

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	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
2	1	Introducción a la visión por computador	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
3	1	Programación OpenCV-1			X	Lectura bibliografía recomendada	2	7
4	1	Componentes de un sistema de visión	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
5	1	Imágenes digitales	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
6	1	Segmentación de imágenes	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5



7	1	Programación OpenCV-2			X	Lectura bibliografía recomendada	2	7
8	1	Transformaciones morfológicas	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
9	1	Reconocimiento de patrones	X			Lectura bibliografía recomendada	2	5
9	2	Programación OpenCV-3			X	Lectura bibliografía recomendada	2	7
10	1	Visión Estéreo1	X			Lectura bibliografía recomendada	2	7
11	1	Visión Estéreo2	X			Lectura bibliografía recomendada	2	7
11	2	Programación OpenCV-4			X	Lectura bibliografía recomendada	2	7
12	1	Programación OpenCV-5			X	Lectura bibliografía recomendada	2	7
13	1	Presentaciones Trabajos 1	X			Preparación trabajos materia	2	7



14	1	Presentaciones Trabajos 2	X			Preparación trabajos materia	2	7
TOTAL HORAS							32	98