

ANEXO I: PLAN DE TRABAJO DE LA ASIGNATURA**Denominación de la asignatura**

PROCESADO DE IMÁGENES MÉDICAS

ACTIVIDADES EN AULA

Temas	Duración aproximada (horas presenciales)	Periodo previsto de desarrollo
Presentación de la asignatura. Motivación	1 hora	07/02/2011
TEMA 1: Sistema Visual Humano. Teoría del Color	3 horas	07/02/2011-14/02/2011
TEMA 2: Procesado lineal Bidimensional	6 horas	14/02/2011-21/02/2011
TEMA 3: Introducción a la imagen digital	2 horas	28/02/2011
TEMA 4: Fundamentos de Realce de Imagen	5 horas	28/02/2011-07/03/2011
TEMA 5: Restauración de imágenes	3 horas	14/03/2011
TEMA 6: Segmentación de imágenes médicas	6 horas	28/03/2011-04/04/2011
TEMA 7: Modalidades de Imagen médica	18 horas	11/04/2011-16/05/2011

ACTIVIDADES EN LABORATORIO

Prácticas	Duración aproximada (horas presenciales)	Periodo previsto de desarrollo

OTRAS ACTIVIDADES

Actividad	Duración aproximada (horas presenciales)	Periodo previsto de desarrollo
------------------	---	---------------------------------------

Seminario de Dudas, propuesta de prácticas	3 horas	21/03/2011
Exposición de trabajos	3 horas	23/05/2011