

<b>ASIGNATURA: Sistemas Analíticos y de Monitorización</b>		
<b>PROGRAMA DE POSTGRADO: Máster Universitario en Ingeniería Clínica</b>	<b>AÑO: 2020/2021</b>	<b>CUATRIMESTRE: 2</b>

**PLANIFICACIÓN SEMANAL**

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SESIÓN (marcar X)		AULA ESPECIAL (Aula informática, Laboratorio, etc)	Indicar si la sesión necesita 2 profesores	TRABAJO SEMANAL POR PARTE DEL ALUMNO		
			MAGISTRAL	SEMINARIOS			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)
	1	Introducción. Clasificación del equipamiento de análisis y monitorización	X		INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	2	Biopotenciales		X	INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	3	Diagnóstico y reparación de averías	X		INSTALACIONES VERSUS			4.5	
	4	Mantenimiento y verificación funcional	X		INSTALACIONES VERSUS			4.5	
<b>TOTAL A</b>								<b>12</b>	

**PROGRAMACIÓN DE LABORATORIOS**

WEEK	SESSION	DESCRIPCIÓN	AULA	PLANIFICACIÓN SEMANAL PARA EL ALUMNO		
				DESCRIPCIÓN	HORAS DE CLASE	HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)
	1	Monitorización	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	2	Desfibrilador	INSTALACIONES VERSUS		3	
	3	Equipamiento de Rayos X I	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	4	Equipamiento de Rayos X II	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	5	Equipos de esterilización	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	6	Autoclaves	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	7	Equipos de oftalmología	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	8	Respiradores y ventilación mecánica	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	9	Anestesia y reanimación	INSTALACIONES VERSUS		4.5	
	10	Áreas de riesgo especial. Medidas de quirófano	INSTALACIONES VERSUS		9	
	11	Visita al Ramón y Cajal	Hospital Ramón y Cajal		4.5	

<b>TOTAL B</b>	<b>51</b>
----------------	-----------

<b>TOTAL HORAS</b>	<b>63</b>
--------------------	-----------