



ASIGNATURA: Sistemas Analíticos y de Monitorización

PROGRAMA DE POSTGRADO: Máster Universitario en Ingeniería Clínica

AÑO: 2021/2022

CUATRIMESTRE: 2

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	X		INSTALACIONES VERSUS			1,5	
	2	Mantenimiento y verificación funcional y Diagnóstico y reparación de averías	X		INSTALACIONES VERSUS			4,5	
	3	Ingeniería de mantenimiento	X		INSTALACIONES VERSUS			4,5	
	4	Medidas de biopotenciales	X		INSTALACIONES VERSUS			1,5	

TOTAL A

12

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	Equipos de Esterilización	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	2	Equipos de Esterilización: Autoclaves I	INSTALACIONES VERSUS		3	
	3	Equipos de Esterilización: Autoclaves II	INSTALACIONES VERSUS		3	
	4	Mantenimiento de RX I	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	5	Mantenimiento de RX II	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	6	Medidas de quirófanos I	H. GREGORIO MARAÑÓN		4,5	
	7	Medidas de quirófanos II	H. GREGORIO MARAÑÓN		4,5	
	8	Monitorización	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	9	Equipos de laboratorio I	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	10	Equipos de laboratorio II	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
	11	Visita Hospital Ramón y Cajal	HOSPITAL RAMON Y CAJAL		4,5	
	12	Desfibriladores	INSTALACIONES VERSUS		4,5	
TOTAL B						51

TOTAL HORAS	63
--------------------	-----------