



ASIGNATURA: Instalaciones Especiales Hospitalarias

PROGRAMA DE POSTGRADO: Máster Universitario en Ingeniería Clínica

AÑO: 2025/2026

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 a Infraestructuras especiales hospitalarias	X		INSTALACIONES SSRR			1,5	
	2	Arquitectura hospitalaria	X		INSTALACIONES SSRR			4,5	
	3	Nuevos conceptos a considerar en el diseño de la infraestructura hospitalaria	X		INSTALACIONES SSRR			4,5	
	4	Diseño y mantenimiento de instalaciones hospitalarias	X		INSTALACIONES SSRR			4,5	
	5	Sistemas de gestión de infraestructuras e instalaciones en edificios terciarios	X		INSTALACIONES SSRR			3	
	6	Commissioning final y recepción de las infraestructuras hospitalarias	X		INSTALACIONES SSRR			1,5	
	7	Hospitales como sumideros de energía. Eficiencia energética en hospitales	X		INSTALACIONES SSRR			4,5	
	8	Legionella en el ámbito hospitalario	X		INSTALACIONES SSRR			1,5	
TOTAL A								25,5	

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	Instalaciones Especiales Hospital Gregorio Marañón	Hospital Gregorio Marañón		3	
		Locales de ambiente controlado, diseño y medidas de un sistema aislado	Hospital Gregorio Marañón		3	
	2	Suministros de energía Hospital Severo Ochoa	Hospital Severo Ochoa		4.5	
	3	Evolución de las Instalaciones desde 1964 hasta hoy	Hospital La Paz		3	
		Seguridad y vigilancia hospitalaria	Hospital La Paz		3	
TOTAL B					16,5	

TOTAL HORAS	42
--------------------	-----------