

<b>ASIGNATURA: Instalaciones Especiales Hospitalarias</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	Salas de ambiente controlado	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	2	Frío industrial en un hospital	X		INSTALACIONES VERSUS			4.5	
	3	Sistemas de gestión técnica centralizada	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	4	Arquitectura Hospitalaria. El layout de la alta tecnología		X	INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	5	Arquitectura Hospitalaria	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	6	Eficiencia energética	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	7	Eficiencia energética	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	8	Climatización	X		INSTALACIONES VERSUS			3	
	9	Agua sanitaria	X		INSTALACIONES VERSUS			1.5	
	10	Instalaciones eléctricas. Instalaciones eléctricas de alto riesgo en quirófanos	X		INSTALACIONES VERSUS			3	

	11	Gases medicinales	X		INSTALACIONES VERSUS			1	
	12	Sistemas elevadores	X		INSTALACIONES VERSUS			0.5	
<b>TOTAL A</b>								<b>30</b>	

<b>PROGRAMACIÓN DE LABORATORIOS</b>						
<b>WEEK</b>	<b>SESSION</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>AULA</b>	<b>PLANIFICACIÓN SEMANAL PARA EL ALUMNO</b>		
				<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>HORAS DE CLASE</b>	<b>HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)</b>
	1	Hospital La Paz. Un recorrido desde 1964	<b>Hospital La Paz</b>		3	
	2	Instalaciones Especiales Hospital Gregorio Marañón	<b>Hospital Gregorio Marañón</b>		4.5	
	3	Instalaciones Especiales Hospital Severo Ochoa	<b>Hospital Severo Ochoa</b>		4.5	
<b>TOTAL B</b>					<b>12</b>	
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>42</b>	