



MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS



POLITÉCNICA



DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

CALENDARIO DE CLASES 2025-2026. PRIMER SEMESTRE

Mes	Semana	Día	Horario	Módulo	Asignatura	Clase	Profesor	
SEPTIEMBRE	Semana 1	Lunes	1					
		Martes	2					
		Miércoles	3					
		Jueves	4					
		Viernes	5					
	Semana 2	Lunes	8	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Presentación. Planteamiento global del edificio	Miguel Ángel Gálvez
				18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Análisis de edificios: necesidades de confort, higrometría, estimacion de cargas	Juan Carlos Herranz
		Martes	9	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Escuelas: evolución, organización y sistemas constructivos.	Ramón Araujo
				17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Viviendas con muros portantes	Ramón Araujo
				19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
		Miércoles	10	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Arquitectura y Sostenibilidad	Enrique Larrumbide
				18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Construcción Sostenible	Introducción principios generales	Enrique Larrumbide
		Jueves	11	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar. Conceptos: Calidad y Control de calidad	Sergio Vega
				18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Cómo pensar. Introducción a la Patología, Riesgo, y Análisis de Riesgos Técnicos	Sergio Vega
		Viernes	12					
	Semana 3	Lunes	15	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Fuentes de energía. Energías renovables	Miguel Ángel Gálvez
				18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Necesidades de ventilación, sistemas, aprovechamiento de la energía	Juan Carlos Herranz
		Martes	16	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Escuelas: sistemas Industrializados y ejemplos	Ramón Araujo
				17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Viviendas metálicas	Ramón Araujo
				19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
Miércoles		17	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Análisis del lugar y principios de sostenibilidad	Enrique Larrumbide	
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Coonstr. Sostenible	Marco europeo y nacional de sostenibilidad	Enrique Larrumbide	
Jueves		18	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar. Código Técnico de la Edificación. DB-SUA seguridad uso y accesibilidad	Sergio Vega	
			18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Cómo pensar edificios protegidos frente a fuego. CTE DB-SI seguridad frente a incendio	Sergio Vega	
Viernes		19						
Semana 4	Lunes	22	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Abastecimiento de agua y saneamiento	Miguel Ángel Gálvez	
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Redes de conductos, elementos terminales, dimensionado de la instalación	Juan Carlos Herranz	
	Martes	23	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Viviendas: evolución, organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo	
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Naves industriales de luces medias	Ramón Araujo	
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo	
	Miércoles	24	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Estrategias pasivas en invierno y verano	Enrique Larrumbide	
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sostenible	Introducción al diseño sostenible. Práctica	Enrique Larrumbide	
	Jueves	25	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar. Problema energético y sostenibilidad	Sergio Vega	
			18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Cómo Pensar los Edificios Sostenibles y eficientes	Sergio Vega	
	Viernes	26						

		viernes	20					
OCTUBRE	Semana 5	Lunes	29	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Sistemas de ahorro de agua. Agua caliente	Miguel Ángel Gálvez
				18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Sistemas de climatización, equipos de producción, compresión y absorción	Juan Carlos Herranz
		Martes	30	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Vivienda industrializada: ejemplos	Ramón Araujo
				17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Edificios singulares de hormigón armado	Ramón Araujo
				19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
		Miércoles	1	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Envolvente y Control solar	Enrique Larrumbide
	18.30-21.00			Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible	El Ciclo del agua	Manuel Rodríguez	
	Jueves	2	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar las Cimentaciones y estructuras de contención. Patología y Análisis de Riesgos	Sergio Vega	
			18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Casos Prácticos de Análisis e Intervención en Cimentaciones y estructuras de contención	Sergio Vega	
	Viernes	3						
	Semana 6	Lunes	6	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Instalaciones eléctricas	Miguel Ángel Gálvez
				18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Climatización, sistemas y unidades terminales	Juan Carlos Herranz
		Martes	7	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Oficinas: evolución, organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo
				17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Edificios de estructura metálica	Ramón Araujo
				19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones. Entrega 2: geometría, plan funcional, propuesta constructiva	Ramón Araujo
		Miércoles	8	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Envolvente: aislamiento y masa	Enrique Larrumbide
	18.30-21.00			Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible	Introducción al diseño sostenible	Enrique Larrumbide	
	Jueves	9	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar el funcionamiento de las Estructuras	Sergio Vega	
			18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Patología y Riesgos de Estructuras Metálicas y Casos Prácticos de Análisis e Intervención	Sergio Vega	
	Viernes	10						
Semana 7	Lunes	13	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Energía solar térmica	Miguel Ángel Gálvez	
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Sistemas de distribución de fluidos, control de la instalación	Juan Carlos Herranz	
	Martes	14	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Oficinas: ejemplos.	Ramón Araujo	
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Introducción a los cerramientos	Ramón Araujo	
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones.	Ramón Araujo	
	Miércoles	15	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Ventilación y Acondicionamiento	Enrique Larrumbide	
18.30-21.00			Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible	Herramientas de certificación ambiental	Enrique Larrumbide		
Jueves	16	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Riesgos de Estructuras de Fábrica	Sergio Vega		
		18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Patología y Riesgos de Estructuras de Madera y Casos prácticos	Sergio Vega		
Viernes	17							
Semana 8	Lunes	20	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Energía fotovoltaica	Miguel Ángel Gálvez	
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Agua fría y ACS, distribución y generación	Juan Carlos Herranz	
	Martes	21	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Hospitales: evolución, organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo	
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Sistemas de paneles: ejemplos	Ramón Araujo	
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones.	Ramón Araujo	
	Miércoles	22	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental		Enrique Larrumbide	
18.30-21.00			Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible		Enrique Larrumbide		
Jueves	23	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Cómo pensar patología y análisis de riesgos de estructuras hormigón armado	Sergio Vega		
		18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Casos prácticos de intervención estructuras hormigón armado	Sergio Vega		
Viernes	24							
Semana 9	Lunes	27	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Telecomunicaciones	Miguel Ángel Gálvez	
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Sistemas de certificación	Juan Carlos Herranz	
	Martes	28	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Vivienda industrializada: ejemplos	Ramón Araujo	
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Edificios singulares de hormigón armado	Ramón Araujo	
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones. Entrega 3: estructura	Ramón Araujo	
	Miércoles	29	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental		Enrique Larrumbide	
18.30-21.00			Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible		Enrique Larrumbide		
			16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de Cerramientos Tradicionales. Estabilidad y fisuración	Sergio Vega	

NOVIEMBRE

	Jueves	30	18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Casos Prácticos de Análisis e Intervención en problemas de estabilidad y fisuración cerramientos tradicionales	Sergio Vega
	Viernes	31	FESTIVO				
Semana 10	Lunes	3	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Trransporte	Miguel Ángel Gálvez
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Ejemplos y aplicaciones prácticas en edificios concretos	Juan Carlos Herranz
	Martes	4	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Vivienda industrializada: ejemplos	Ramón Araujo
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Edificios singulares de hormigón armado	Ramón Araujo
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones. Entrega 3:estructura	Ramón Araujo
	Miércoles	5	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental		Enrique Larrumbide
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible		Enrique Larrumbide
Jueves	6	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de Cerramientos Tradicionales. Estanquidad. Ventanas	Sergio Vega	
		18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Casos Prácticos de Análisis e Intervención en problemas de estanquidad cerramientos	Sergio Vega	
VIERNES	7						
Semana 11	Lunes	10	festivo: se traslada la festividad del 9 de noviembre				
	Martes	11	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la Tipología	Polideportivos: evolución, organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Fachadas de vidrio: ejemplos	Ramón Araujo
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones. Entrega 4: acondicionamiento	Ramón Araujo
	Miércoles	12	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	protección contra incendios	Enrique Larrumbide
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sosteible	Eficiencia energética. NZEB	Enrique Larrumbide
	Jueves	13	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de Cerramientos Industrializados pesados	Sergio Vega
18.30-21.00			Intervención	Rehabilitación Sostenible	Patología y Análisis de Riesgos de Cerramientos Industrializados ligeros y muros cortina. Casos Prácticos	Sergio Vega	
Viernes	14						
Semana 12	Lunes	17	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Iluminación artificial	Miguel Ángel Gálvez
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Ejemplos y aplicaciones prácticas en edificios concretos	Juan Carlos Herranz
	Martes	18	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Polideportivos: ejemplos	Ramón Araujo
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Edificios de oficinas en España	Ramón Araujo
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
	Miércoles	19	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Acondicionamiento acústico.	Enrique Larrumbide
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sostenible	Urbanismos sostenible	Mar Barbero
Jueves	20	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de Cubiertas Planas	Sergio Vega	
		18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Prácticos de Análisis e Intervención en cubiertas planas	Sergio Vega	
Viernes	21						
Semana 13	Lunes	24	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Iluminación artificial	
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	Ejemplos y aplicaciones prácticas en edificios concretos	Juan Carlos Herranz
	Martes	25	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Auditorios: evolución, organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo
			17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios	Hospital Infanta leonor	Ramón Araujo
			19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
	Miércoles	26	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acon. ambiental	Taller de acondicionamiento	Enrique Larrumbide
			18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sostenible	Arquitectura sostenible	Enrique Larrumbide
Jueves	27	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de cubiertas inclinadas tradicionales	Sergio Vega	
		18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Patología y Análisis de Riesgos de cubiertas inclinadas ligeras y Lucernarios y casos prácticos	Sergio Vega	
Viernes	28						
	Lunes	1	16.00-18.30	Acondicionamiento	Análisis energético	Tutorías	Miguel Ángel Gálvez
			18.300-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento		Juan Carlos Herranz
	Martes	2	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología	Aeropuertos: evolución organización y sistemas constructivos	Ramón Araujo
17.40-19.20			Propedéutico	Análisis de edificios	Estructuras laminares: ejemplos	Ramón Araujo	

DICIEMBRE	Semana 14		19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo	
		Miércoles	3	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acond. ambiental	Taller de acondicionamiento	Enrique Larrumbide
				18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Constr. Sostenible	Arquitectura sostenible	Enrique Larrumbide
		Jueves	4	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de tabiquerías	Sergio Vega
				18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Patología y Análisis de Riesgos de solados, techos, cerrajerías, carpinterías y acabados y casos prácticos	Sergio Vega
	Viernes	5						
	Semana 15	Lunes	8	Festivo				
		Martes	9	16.00-17.40	Propedéutico	Introducción a la tipología		Ramón Araujo
				17.40-19.20	Propedéutico	Análisis de edificios		Ramón Araujo
				19.20-21.00	Propedéutico	Tecnica y tipología 2	Correcciones	Ramón Araujo
		Miércoles	10	16.00-18.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acond. ambiental	Taller de acondicionamiento	Enrique Larrumbide
				18.30-21.00	Propedéutico	Introducción a la Construc. Sostenible	Arquitectura sostenible	Enrique Larrumbide
		Jueves	11	16.00-18.30	Intervención	Patología e intervención	Patología y Análisis de Riesgos de puesta en obra: acústica, fuego, registro y accesibilidad	Sergio Vega
				18.30-21.00	Intervención	Rehabilitación Sostenible	Casos Prácticos de Análisis e Intervención en Instalaciones y Acabados	Sergio Vega
	Viernes	12						
		Lunes	15	17.45-19.15	Acondicionamiento	Análisis Energético	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Miguel Ángel Gálvez
				19.30-21.00	Acondicionamiento	Sistemas activos de acondicionamiento	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Juan Carlos Herranz
		Martes	16	16.00-18.00	Propedéutico	Introducción a la tipología	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Ramón Araujo
				18.30-20.30	Propedéutico	Análisis de edificios	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Ramón Araujo
		Miércoles	17	16.00-17.30	Acondicionamiento	Sist pasivos de acond ambienta	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Enrique Larrumbide
18.30-20.30				Propedéutico	Introducción a la Constrc. Sostenible	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Enrique Larrumbide	
Jueves		18	16.00-18.00	Intervención	Patología e intervención	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Sergio Vega	
			18.30-20.30	Intervención	Rehabilitación Sostenible	EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS	Sergio Vega	
Viernes	19	ENTREGA TFM-E1 - PROYECTO BÁSICO Y ORGANIZACIÓN CONSTRUCTIVA GENERAL						



POLITÉCNICA



DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS

CALENDARIO DE CLASE 2025-2026. SEGUNDO SEMESTRE

Mes	Semana	Día	Horario	Módulo	Asignatura	Clase	Profesor	
ENERO	Semana 1	Lunes	12	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Introducción: materiales, acciones y estabilidad lateral	José Ramón Aira
				18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Obra de arte total: Maestros modernos	Alejandro Gonzalez
		Martes	13	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Tipología de Fachadas	Javier Pinilla
				18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Materiales y arquitectura	Javier Pinilla
		Miércoles	14	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Presentación e introducción a la gestión, práctica de curso	Luis Ramón Valverde
	18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Concepto general del proceso edificatorio. Agentes y responsabilidades.	Luis Ramón Valverde	
	Jueves	15	16.00-21.00	TFM: ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD				
	Viernes	16						
	Semana 2	Lunes	19	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Sistemas estructurales	José Ramón Aira
				18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos de la arquitectura: Suelo y techo	Alejandro Gonzalez
		Martes	20	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Cerramientos de fábrica	Javier Pinilla
				18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Selección de materiales. Método de Optimización Multicriterio	Javier Pinilla
		Miércoles	21	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Documentos del proyecto básico	Luis Ramón Valverde
	18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Actos sujetos a licencia municipal	Luis Ramón Valverde	
	Jueves	22	16.00-21.00	TFM: ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD				
	Viernes	23						
	Semana 3	Lunes	26	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Práctica 1: predimensionado de cimentaciones y contenciones	José Ramón Aira
				18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Muro y pasillo	Alejandro Gonzalez
		Martes	27	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Sistemas prefabricados	Javier Pinilla
				18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Propiedades mecánicas	Javier Pinilla
Miércoles		28	FESTIVO (Santo Tomás de Aquino)					
Jueves	29	16.00-21.00	TFM: ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD					
Viernes	30							
Semana 4	Lunes	2	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de hormigón 1: in situ	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Puerta, ventana y balcón	Alejandro Gonzalez	
	Martes	3	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Sistemas ventilados 1	Alfonso Garcia Santos	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Propiedades físicas, térmicas y acústicas	Javier Pinilla	
	Miércoles	4	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Las mediciones y presupuesto	Luis Ramón Valverde	
			18.30-21.00	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Software de apoyo para las mediciones	Luis Ramón Valverde	
Jueves	5	16.00-21.00	TFM: ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD					
Viernes	6							

FEBRERO

	viernes	9						
Semana 5	Lunes	9	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de hormigón 2: prefabricado	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Chimenea y baño	Alejandro Gonzalez	
	Martes	10	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Sistemas ventilados 2	Giuseppe La Ferla	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Propiedades ambientales	Javier Pinilla	
	Miércoles	11	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Práctica de CYPE: mediciones	Luis Ramón Valverde	
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Práctica de CYPE: mediciones	Luis Ramón Valverde		
Jueves	12	16.00-21.00	TFM: ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD					
Viernes	13							
Semana 6	Lunes	16	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Práctica 2: predimensionado de estructuras de hormigón	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Escalera y rampa	Alejandro Gonzalez	
	Martes	17	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Carpinterías exteriores	Javier Pinilla	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Practica 1: Ces Edupac	Javier Pinilla	
	Miércoles	18	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	La programación de obra	Luis Ramón Valverde	
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Confección del Grafo, Diagrama de Gantt	Luis Ramón Valverde		
Jueves	19	16.00-21.00	TFM. ENTREGA TFM-E2 ACONDICIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD					
Viernes	20							
Semana 7	Lunes	23	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de madera 1: entramados	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Escaleras mecánicas y ascensor	Alejandro Gonzalez	
	Martes	24	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Carpinterías exteriores	Cortizo	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Fábricas. Piedra, tierra, cerámica	Javier Pinilla	
	Miércoles	25	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Práctica de Gantt	Luis Ramón Valverde	
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Práctica de Gantt	Luis Ramón Valverde		
Jueves	26	16.00-21.00	TFM. ESTRUCTURA					
Viernes	27							
Semana 8	Lunes	2	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de madera 2: CLT	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Elementos: Envolverte interior	Alejandro Gonzalez	
	Martes	3	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas de vidrio: Muro cortina stick y modular	Giuseppe La Ferla	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Conglomerantes	Javier Pinilla	
	Miércoles	4	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	El contrato de obras	Luis Ramón Valverde	
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	tipos de contratación pública y privada	Luis Ramón Valverde		
Jueves	5	16.00-21.00	TFM. ESTRUCTURA					
Viernes	6							
Semana 9	Lunes	9	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Práctica 3: predimensionado de estructuras de madera	José Ramón Aira	
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Supermuebles 1: Mecanismos	Alejandro Gonzalez	
	Martes	10	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas de vidrio: Muro cortina abotonado y doble piel	Benito Lauret	
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Hormigones y morteros	Javier Pinilla	
	Miércoles	11	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	La construcción y seguimiento de obra: Dirección de Obras	Luis Ramón Valverde	
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Documentación oficial para el seguimiento de la obra	Luis Ramón Valverde		
Jueves	12	16.00-21.00	TFM: ESTRUCTURA					
Viernes	13							
RZO	Lunes	16	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de acero 1	José Ramón Aira	

MA

Semana 10	Lunes	16	18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Supermuebles 2: Componentes y conexiones	Alejandro Gonzalez
	Martes	17	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Fachadas: Realizaciones	Jesús Cerezo (Enar)
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Hormigones especiales	Hugo Varela
	Miércoles	18	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Sostenibilidad aplicada a la gestión de proyectos	Salvador Domínguez Gil.
			18.30-21.00	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Sostenibilidad aplicada a la gestión de proyectos	Salvador Domínguez Gil.
Jueves	19	16.00-21.00	TFM. ENTREGA TFM-E3 ESTRUCTURA				
Viernes	20						
Semana 11	Lunes	23	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de acero 2	José Ramón Aira
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Transformaciones tipológicas: Acústica 1	Alexander Diaz Chilla
	Martes	24	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Práctica 2: Análisis de capas de envolvente	Javier Pinilla
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Tecnología del acero	Javier Pinilla
	Miércoles	25	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Estudio de Seguridad y Salud y el Estudio Básico	Luis Ramón Valverde
			18.30-21.00	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Coordinación de seguridad y salud, el libro de incidencias	Luis Ramón Valverde
Jueves	26	16.00-21.00	TFM: ENVOLVENTES				
Viernes	27						
Semana 12	Lunes	30	SEMANA SANTA				
	Martes	31					
	Miércoles	1					
	Jueves	2					
	Viernes	3					
Semana 13	Lunes	6					
	Martes	7	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Práctica 4: predimensionado de estructuras de acero	José Ramón Aira
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Transformaciones tipológicas: Acústica 2	Alexander Diaz Chilla
	Miércoles	8	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Cubiertas planas	Javier Pinilla
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Madera	José Ramón Aira
	Jueves	9	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Documentación de finalización de la obra	Luis Ramón Valverde
18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Licencia de primera ocupación y la Cédula de Habitabilidad	Luis Ramón Valverde	
Viernes	10	16.00-21.00	TFM: ENVOLVENTES				
Semana 14	Lunes	13	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Estructuras de fábrica	José Ramón Aira
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Transformaciones tipológicas: Residencial y oficinas	Alejandro Gonzalez
	Martes	14	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Cubiertas inclinadas	Javier Pinilla
			18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Practica 2: Ces Edupac	Javier Pinilla
	Miércoles	15	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Garantías LOE	Luis Ramón Valverde
			18.30-21.00	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	El mantenimiento del edificio	Luis Ramón Valverde
Jueves	16	16.00-21.00	TFM: ENVOLVENTES				
Viernes	17						
Semana 15	Lunes	20	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Práctica 5: predimensionado estructuras de fábrica	José Ramón Aira
			18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Transformaciones tipológicas: Cultural, deportivo, educativo y sanitario	Alejandro Gonzalez
	Martes	21	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Cubiertas inclinadas de gran luz	Ignacio Gasparotto (Kalzip)

ABRIL

MAYO

MAYO	Semana 14	Miércoles	21	18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Vidrio	Javier Pinilla	
		Miércoles	22	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	El coste del ciclo de vida del edificio I	Luis Ramón Valverde	
				18.30-21.00	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	El coste del ciclo de vida del edificio II	Luis Ramón Valverde	
		Jueves	23	16.00-21.00	TFM. ENTREGA TFM-E4 ENVOLVENTES				
		Viernes	24						
	Semana 15	Lunes	27	16.00-18.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Arquitectura textil	Javier Tejera Parra	
				18.30-21.00	TECNICAS	Construcción de Interiores	Tipología constructiva: Transporte, industrial y comercial	Alejandro Gonzalez	
		Martes	28	16.00-18.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Práctica 2: Análisis de capas de envolvente	Javier Pinilla	
				18.30-21.00	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Plasticos y materiales compuestos	Javier Pinilla	
		Miércoles	29	16.00-18.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Revisión de práctica de curso	Luis Ramón Valverde	
	18.30-21.00			REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Revisión de práctica de curso	Luis Ramón Valverde		
	Jueves	30	TFM						
	Viernes	1	FESTIVO						
	Semana 16	Lunes	4	16.00-20.30	TECNICAS	Construcción de Interiores	Exposiciones trabajos (Convocatoria Ordinaria)	Alejandro Gonzalez	
		Martes	5	16.00-20.30	TECNICAS	Materiales Const. Sostenible	Exposiciones trabajos (Convocatoria Ordinaria)	Javier Pinilla	
		Miércoles	6	16.00-20.30	REGULACION	Gestion Proceso Edificatorio	Entrega de práctica de curso y Examen (Convocatoria Ordinaria)	Luis Ramón Valverde	
		Jueves	7	16.00-21.00	TFM:				
		Viernes	8						
	Semana 17	Lunes	11	16.00-20.30	TECNICAS	Materiales y Estructuras	Exposiciones trabajos (Convocatoria Ordinaria)	José Ramón Aira	
		Martes	12	16.00-20.30	TECNICAS	Tecnicas de Cerramiento	Exposiciones trabajos (Convocatoria Ordinaria)	Javier Pinilla	
Miércoles		13	16.00-20.30	REGULACION	Gestion Sostenible Edificacion	Examen (Convocatoria Ordinaria)	Luis Ramón Valverde		
Jueves		14	TFM						
Viernes		15	FESTIVO						
Semana 18	Lunes	18							
	Martes	19							
	Miércoles	20							
	Jueves	21	16.00-21.00	TFM					
	Viernes	22							
19	Lunes	25	16.00-18.00			Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)			
			18.00-20.00			Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)			
	Martes	26	16.00-18.00			Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)			
			18.00-20.00			Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)			

JUNIO	Semana	Miércoles	27	16.00-18.00	Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)
				18.00-20.00	Examen (Convocatoria Extraordinaria primer y segundo cuatrimestre)
		Jueves	28	16.00-21.00	TFM. ENTREGA FINAL Y EXPOSICIÓN DE TRABAJOS CONVOCATORIA ORDINARIA
		Viernes	29		
	Semana 20	Lunes	1		
		Martes	2		
		Miércoles	3		
		Jueves	4		
		Viernes	5		
	Semana 21	Lunes	8	16.00-21.00	TFM. ENTREGA FINAL Y EXPOSICIÓN DE TRABAJOS CONVOCATORIA ORDINARIA
		Martes	9		
		Miércoles	10		
Jueves		11			
Viernes		12			