

MUCTA MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS



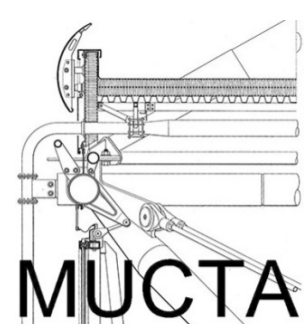
DCTA

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

CALENDARIO DE CLASES 2021-2022. PRIMER SEMESTRE

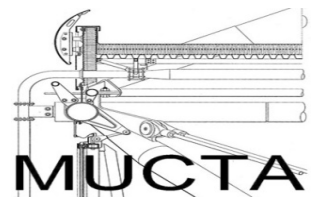
| Mes | Semana | Día | Horario | Módulo | Clase | Profesor | | |
|------------|----------|-------------|--------------|----------------------------|--|--|--|---------------------|
| SEPTIEMBRE | Semana 1 | Lunes | 30 | | | | | |
| | | Martes | 31 | | | | | |
| | | Miércoles | 1 | | | | | |
| | | Jueves | 2 | | | | | |
| | | Viernes | 3 | | | | | |
| | Semana 2 | Lunes | 6 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Planteamiento global del edificio | Esteban Dominguez |
| | | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Arquitectura y Sostenibilidad | Enrique Larrumbide |
| | | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Análisis de edificios: necesidades de confort, higrometría, estimación de cargas | Juan Carlos Herranz |
| | | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Escuelas: evolución, organización y sistemas constructivos. | Ramón Araujo |
| | | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Viviendas con muros portantes | Ramón Araujo |
| | | Martes | 7 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Presentación proyecto | Ramón Araujo |
| | | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Introducción principios generales | Enrique Larrumbide |
| | | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología. Conceptos generales 1. Teoría | Sergio Vega |
| | | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología. Conceptos generales 2. Aplicación a casos prácticos. | Sergio Vega |
| | | | 10 | | | | | |
| | Semana 3 | Lunes | 13 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Fuentes de energía. Energías renovables | Esteban Dominguez |
| | | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Análisis del lugar y principios de sostenibilidad | Enrique Larrumbide |
| | | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Necesidades de ventilación, sistemas, aprovechamiento de la energía | Juan Carlos Herranz |
| | | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Escuelas: sistemas industrializados y ejemplos | Ramón Araujo |
| | | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Viviendas metálicas | Ramón Araujo |
| Martes | | 14 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Marco europeo y nacional de sostenibilidad | Enrique Larrumbide | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Estudios geotécnicos 1. Contenido y principios básicos. | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Estudios geotécnicos 2. Casos prácticos y ejercicios. | Sergio Vega | |
| | | 17 | | | | | | |
| Semana 4 | Lunes | 20 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Abastecimiento de agua y saneamiento | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Estrategias pasivas en invierno y verano | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Redes de conductos, elementos terminales, dimensionado de la instalación | Juan Carlos Herranz | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Viviendas: evolución, organización y sistemas constructivos | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Naves industriales de luces medias | Ramón Araujo | |
| | Martes | 21 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Plan Nacional de integración de energía y clima. Agenda urbana | Enrique Larrumbide | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de cimentaciones. Daños, causas y técnicas de intervención. | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de las estructuras de fábrica. Análisis de fisuras y grietas | Sergio Vega | |
| | | 24 | | | | | | |
| Semana 5 | Lunes | 27 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Sistemas de ahorro de agua. Agua caliente | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Envolvente y Control solar | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Sistemas de climatización, equipos de producción, compresión y absorción | Juan Carlos Herranz | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Vivienda industrializada: ejemplos | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Edificios singulares de hormigón armado | Ramón Araujo | |
| | Martes | 28 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Criterios de arquitectura circular | Manuel Rodríguez | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Análisis de fisuras y grietas. Ejemplos y casos prácticos | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología de las estructuras de fábrica. Casos prácticos de intervención | Sergio Vega | |
| | | 1 | | | | | | |
| Semana 6 | Lunes | 4 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Instalaciones eléctricas | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Envolvente: aislamiento y masa | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Climatización, sistemas y unidades terminales | Juan Carlos Herranz | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Oficinas: evolución, organización y sistemas constructivos | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Edificios de estructura metálica | Ramón Araujo | |
| | Martes | 5 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones. Entrega 2: geometría, plan funcional, propuesta constructiva | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Introducción al diseño sostenible | Enrique Larrumbide | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de la madera y sus estructuras. Daños, causas y reparación. | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología del hormigón y sus estructuras. Daños, causas y reparación. | Sergio Vega | |
| | | 8 | | | | | | |
| Semana 7 | Lunes | 11 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Energía solar térmica | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Ventilación natural: calidad del aire | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Sistemas de distribución de fluidos, control de la instalación | Juan Carlos Herranz | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones. | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Herramientas de certificación ambiental | Lola Araujo | |
| | Martes | 12 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Patología e intervención 2 | Patología de las estructuras de madera. Casos prácticos de intervención | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología del hormigón. Casos prácticos de intervención. | Sergio Vega | |
| | | 13 | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | |
| Semana 8 | Lunes | 18 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Energía fotovoltaica | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Ventilación y acondicionamiento. Atrios y patios | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Agua fría y ACS, distribución y generación | Juan Carlos Herranz | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Oficinas: ejemplos. | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Introducción a los cerramientos | Ramón Araujo | |
| | Martes | 19 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones. | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Herramientas de certificación ambiental | Lola Araujo | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología del acero y de sus estructuras. Daños, causas y reparación. | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología de las estructuras de acero. Casos prácticos de intervención. | Sergio Vega | |
| | | 22 | | | | | | |
| Semana 9 | Lunes | 25 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Telecomunicaciones | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Iluminación natural: características criterios de diseño | Enrique Larrumbide | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Sistemas de certificación | Lola Araujo | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Hospitales: evolución, organización y sistemas constructivos | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Sistemas de paneles: ejemplos | Ramón Araujo | |
| | Martes | 26 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones. Entrega 3: estructura | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Análisis de ciclo de vida ACV | Enrique Larrumbide | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Humedades y filtraciones en obras enterradas. Daños, causas y reparación. | Sergio Vega | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Humedades en sótanos. Casos prácticos de intervención. | Sergio Vega | |
| | | 29 | | | | | | |
| Semana 10 | Lunes | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Martes | 2 | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la Tipología | Polideportivos: evolución, organización y sistemas constructivos | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Fachadas de vidrio: ejemplos | Ramón Araujo | |
| | | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y tipología 2 | Correcciones. | Ramón Araujo | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Bienestar y confort | Enrique Larrumbide | |
| | | | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 2 | Estabilidad de fachadas. Condiciones y casos prácticos. | Sergio Vega | |
| Jueves | 4 | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Filtraciones en fachadas. Casos prácticos de intervención. | Sergio Vega | | |
| | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

OCTUBRE

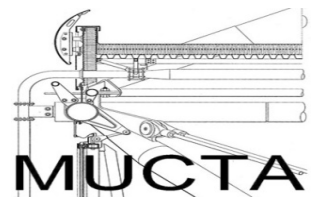


CALENDARIO DE CLASES 2021-2022. PRIMER SEMESTRE

| NOVIEMBRE | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|---|--------------------|
| NOVIEMBRE | Semana 11 | Lunes | 8 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Transporte | | Esteban Dominguez | |
| | | | 17.45-19.15 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | protección contra incendios | | Enrique Larrumbide | | |
| | | | 19.30-21.00 | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Ejemplos y aplicaciones prácticas en edificios concretos | | Lola Araujo | | |
| | | Martes | 9 | FESTIVO | | | | | | |
| | | | Miércoles | 10 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Tecnica y tipología 2 | Correcciones. Entrega 4: acondicionamiento | | Ramón Araujo |
| | 18.30-20.30 | Propedéutico | | Introducción a la sostenibilidad | Eficiencia energética. NZEB | | Enrique Larrumbide | | | |
| | Jueves | 11 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Humedades en la edificación (I). Daños, causas y solución. | | Sergio Vega | | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 1 | Humedades en la edificación (II). Daños, causas y solución. | | Sergio Vega | | |
| | Viernes | 12 | | | | | | | | |
| | | Semana 12 | Lunes | 15 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | Iluminación artificial | | Esteban Dominguez |
| | 17.45-19.15 | | | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Acondicionamiento acústico. | | Enrique Larrumbide | | |
| | 19.30-21.00 | | | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | Ejemplos y aplicaciones prácticas en edificios concretos | | Juan Carlos Herranz | | |
| | Martes | | 16 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Polideportivos: ejemplos | | Ramón Araujo | |
| | | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Edificios de oficinas en España | | Ramón Araujo | |
| | Miércoles | 17 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Tecnica y tipología 2 | Correcciones | | Ramón Araujo | | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Urbanismos sostenible | | Mar Barbero | | |
| | Jueves | 18 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 2 | Humedades en cerramientos. Ejercicios prácticos de intervención. | | Sergio Vega | | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Mejora energética de edificios existentes. Casos prácticos. | | Sergio Vega | | |
| | Viernes | 19 | | | | | | | | |
| | | Semana 13 | Lunes | 22 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | | | Esteban Dominguez |
| | 17.45-19.15 | | | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Taller de acondicionamiento | | Enrique Larrumbide | | |
| 19.30-21.00 | Acondicionamiento | | | Sistemas activos de acondicionamiento | | | Juan Carlos Herranz | | | |
| Martes | 23 | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Auditorios: evolución, organización y sistemas constructivos | | Ramón Araujo | | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Hospital Infanta Leonor | | Ramón Araujo | | |
| Miércoles | 24 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Tecnica y tipología 2 | Correcciones | | Ramón Araujo | | | |
| | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Arquitectura sostenible | | Lola Araujo | | | |
| Jueves | 25 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de cubiertas inclinadas. Daños, causas y reparación. | | Sergio Vega | | | |
| | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología de cubiertas inclinadas. Casos prácticos de intervención. | | Sergio Vega | | | |
| Viernes | 26 | | | | | | | | | |
| | DICIEMBRE | Semana 14 | Lunes | 29 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Análisis energético | | | Esteban Dominguez |
| 17.45-19.15 | | | | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond. ambiental | Taller de acondicionamiento | | Enrique Larrumbide | | |
| 19.30-21.00 | | | | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | | | Juan Carlos Herranz | | |
| Martes | | | 30 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Aeropuertos: evolución organización y sistemas constructivos | | Ramón Araujo | |
| | | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Estructuras laminares: ejemplos | | Ramón Araujo | |
| Miércoles | | 1 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Tecnica y tipología 2 | Correcciones | | Ramón Araujo | | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | Arquitectura sostenible | | Enrique Larrumbide | | |
| Jueves | | 2 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de cubiertas planas. Daños, causas y reparación. | | Sergio Vega | | |
| | | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | Patología de cubiertas planas. Casos prácticos de intervención. | | Sergio Vega | | |
| Viernes | | 3 | | | | | | | | |
| | | Semana 15 | Lunes | 6 | FESTIVO | | | | | |
| Martes | | | | 7 | 16.00-18.00 | Propedéutico | Introducción a la tipología | Aeropuertos: ejemplos | | Ramón Araujo |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Análisis de edificios | Tensoestructuras: ejemplos | | Ramón Araujo | | |
| Miércoles | | | 8 | FESTIVO | | | | | | |
| | | | | Jueves | 9 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | Patología de acabados y revestimientos. Daños, causas y reparación. | |
| 18.30-20.30 | | Intervención | Patología e intervención 2 | | | Patología de acabados y revestimientos. Casos prácticos de intervención. | | Sergio Vega | | |
| Viernes | | 10 | | | | | | | | |
| | | Semana 16 | Lunes | 13 | 16.00-17.30 | Acondicionamiento | Sist pasivos de acond ambienta | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Enrique Larrumbide |
| 17.45-19.15 | | | | Acondicionamiento | Análisis Energético | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Esteban Dominguez | | |
| 19.30-21.00 | | | | Acondicionamiento | Sistemas activos de acondicionamiento | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Juan Carlos Herranz | | |
| Martes | | | 14 | 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 | 15 | | 16.00-18.00 | Propedéutico | Técnica y Tipología 2 | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS: Proyecto completo y maqueta | | Ramón Araujo | | |
| | | | 18.30-20.30 | Propedéutico | Introducción a la sostenibilidad | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Sergio Vega | | |
| Jueves | 16 | 16.00-18.00 | Intervención | Patología e intervención 1 | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Félix Lasheras | | | |
| | | 18.30-20.30 | Intervención | Patología e intervención 2 | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | | Sergio Vega | | | |
| Viernes | 17 | ENTREGA TFM-E1 - PROYECTO BÁSICO Y ORGANIZACIÓN CONSTRUCTIVA GENERAL | | | | | | | | |

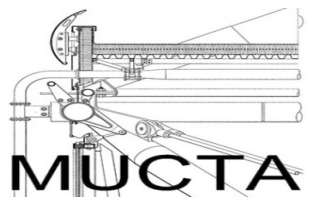


| | | SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
|-----------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|--|-----------------------|
| | Semana | Día | Horario | Módulo | Clase | Profesor | | |
| ENERO | Semana 0 | Lunes | 10 | | | EXÁMENES FINALES 1er CUATRIMESTRE | | |
| | | Martes | 11 | | | EXÁMENES FINALES 1er CUATRIMESTRE | | |
| | | Miércoles | 12 | | | EXÁMENES FINALES 1er CUATRIMESTRE | | |
| | | Jueves | 13 | | | EXÁMENES FINALES 1er CUATRIMESTRE | | |
| | | Viernes | 14 | | | | | |
| | Semana 1 | Lunes | 17 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Introducción | David Sanz |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Consideraciones generales, tecnología y espacio interior | Antonio Vela |
| | | Martes | 18 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Cerramientos: Comportamiento y organización general | Enrique Azpilicueta |
| | | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Introducción a los tipos y sistemas estructurales 1 | Javier Pinilla |
| | | Miércoles | 19 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez |
| | | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| | Jueves | 20 | 16.00-21.00 | | | TFM | | |
| | Viernes | 21 | | | | | | |
| | Semana 2 | Lunes | 24 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Sostenibilidad y ciclo de vida de los materiales | Mar Barbero |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Tipologías constructivas: Espacio doméstico | Antonio Vela |
| Martes | | 25 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Práctica | Enrique Azpilicueta | |
| | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Introducción a los tipos y sistemas estructurales 2. Fabricas | Javier Pinilla | |
| Miércoles | | 26 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 27 | 16.00-21.00 | | | TFM | | | |
| Viernes | 28 | | | | | | | |
| FEBRERO | Semana 3 | Lunes | 31 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | ACV aplicado a materiales | Esther Moreno |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Tipologías constructivas: Pequeño comercial | Antonio Vela |
| | | Martes | 1 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas: Cerramientos de fábrica | Jose María Adell |
| | | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Cimentaciones directas | Javier Pinilla |
| | | Miércoles | 2 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez |
| | | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| | Jueves | 3 | 16.00-21.00 | | | TFM. | | |
| | Viernes | 4 | | | | | | |
| | Semana 4 | Lunes | 7 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Propiedades mecánicas | Jose Ramón Aira |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Tipologías constructivas: Gran comercial | Begoña Calvo |
| | | Martes | 8 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas: Sistemas ventilados | Alfonso García Santos |
| | | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Contenciones y cimentaciones profundas | Javier Pinilla |
| | | Miércoles | 9 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez |
| | | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| | Jueves | 10 | 16.00-21.00 | | | TFM | | |
| Viernes | 11 | | | | | | | |
| Semana 5 | Lunes | 14 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Selección de Materiales | Javier Pinilla | |
| | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Tipologías constructivas: Aeropuertos | Begoña Calvo | |
| | Martes | 15 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas: Sistemas prefabricados | Enrique Azpilicueta | |
| | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Hormigón armado y prefabricado: Edificios de pisos | Javier Pinilla | |
| | Miércoles | 16 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 17 | 16.00-21.00 | | | TFM. ENTREGA TFM-E2 EST. CONFORT, EFIC. ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD. INSTALACIONES | | | |
| Viernes | 18 | | | | | | | |
| Semana 6 | Lunes | 21 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Piedra y cerámica | David Sanz | |
| | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Tipologías constructivas: Espacios de trabajo | Begoña Calvo | |
| | Martes | 22 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas de vidrio: organización | Enrique Azpilicueta | |
| | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Práctica: Software cálculo de estructura CypeCad | Javier Pinilla | |
| | Miércoles | 23 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 24 | 16.00-17.00 | | | CUÑA TFM -2 - Imágenes Proyecto Ejecución Cimentaciones | Sergio Vega | | |
| | | 17.00-21.00 | | | TFM | | | |
| Viernes | 25 | | | | | | | |
| MARZO | Semana 7 | Lunes | 28 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Hormigón | David Sanz |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Practica 1: Aplicación al TFM | Antonio Vela |
| | | Martes | 1 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas de vidrio: evolución y realizaciones | Enrique Azpilicueta |
| | | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Hormigón armado: Prefabricados y superficies | Javier Pinilla |
| | | Miércoles | 2 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez |
| | | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| | Jueves | 3 | 16.00-17.00 | | | CUÑA TFM -3 - Imágenes Proyecto Ejecución Estructuras Hormigón y Acero | Sergio Vega | |
| | | | 17.00-21.00 | | | TFM | | |
| | Viernes | 4 | | | | | | |
| | Semana 8 | Lunes | 7 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Acero estructural | Javier Pinilla |
| | | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Practica 2: Aplicación al TFM | Antonio Vela |
| | | Martes | 8 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas: Productos (CORTIZO) | V. González y O. Sanz |
| | | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Fabricas | Javier Pinilla |
| | | Miércoles | 9 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez |
| | | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| Jueves | 10 | 16.00-21.00 | | | TFM | | | |
| Viernes | 11 | | | | | | | |
| Semana 9 | Lunes | 14 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Madera | Jose Ramón Aira | |
| | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Practica 3: Aplicación al TFM | Antonio Vela | |
| | Martes | 15 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas. Realizaciones | Xavier Ferrés | |
| | | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Madera: Aserrada y laminada | Javier Pinilla | |
| | Miércoles | 16 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 17 | 16.00-21.00 | | | TFM | | | |
| Viernes | 18 | | | | | | | |



SEGUNDO SEMESTRE

| Semana | Día | Horario | Módulo | Clase | Profesor | | | |
|-------------|-----------|----------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------|---------------|
| Semana 10 | Lunes | 21 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Vidrio | Javier Pinilla | |
| | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Acondicionamiento acústico | Maria Angeles Navacerrada | | |
| | | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Fachadas. Realizaciones | Xavier Ferrés | | |
| | Martes | 22 | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Acero: Tecnología | Javier Pinilla | |
| | | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | | |
| | Miércoles | 23 | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| | | 24 | 16:00-21:00 | TFM. ENTREGA TFM E3, DEFINICIÓN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA | | | | |
| | Viernes | 25 | | | | | | |
| | Semana 11 | Lunes | 28 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Plásticos y composites | Esther Moreno |
| | | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Aislamiento acústico | Maria Angeles Navacerrada | |
| 16:00-18:00 | | | Técnicas | Técnicas de cerramiento | CUBIERTAS: Comportamiento y tipos. | Enrique Azpilicueta | | |
| Martes | | 29 | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Acero: Estructuras de acero visto. AESS (Architecturally Exposed Structural Steel) | Javier Pinilla | |
| | | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | | |
| Miércoles | | 30 | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | |
| Jueves | 31 | 16:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Viernes | 1 | | | | | | | |
| Semana 12 | Lunes | 4 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Taller innovación | David Sanz | |
| | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Practica 4: Aplicación es las exigencias acústicas del CTE al TFM | Maria Angeles Navacerrada | | |
| | Martes | 5 | 15:00-17:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Cubiertas planas | Gema Blanco (Sika) | |
| | | 17:00-19:00 | Técnicas | Materiales y estructuras | Arquitectura Textil: Tipos y principios de funcionamiento | Juan Monjo | | |
| | Miércoles | 6 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| | Jueves | 7 | 16:00-17:00 | CUÑA TFM -4 - Imágenes Proyecto Ejecución Cerramientos y cubiertas | | | Sergio Vega | |
| Viernes | 8 | 17:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Semana 13 | Lunes | 11 | | | | | | |
| | Martes | 12 | | | | | | |
| | Miércoles | 13 | | | | | | |
| | Jueves | 14 | | | | | | |
| | Viernes | 15 | | | | | | |
| Semana 14 | Lunes | 18 | | | | | | |
| | Martes | 19 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Cubiertas: formas complejas | Enrique Azpilicueta | |
| | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Práctica 2: Calculo de estructura con Cype | Javier Pinilla | | |
| | Miércoles | 20 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| | Jueves | 21 | 16:00-17:00 | CUÑA TFM -5 - Imágenes Proyecto Ejecución Acabados | | | Sergio Vega | |
| Viernes | 22 | 17:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Semana 15 | Lunes | 25 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Taller innovación | David Sanz | |
| | | 17:30-19:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Practica 5: Aplicación es las exigencias acústicas del CTE al TFM | Maria Angeles Navacerrada | | |
| | Martes | 26 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | Cubiertas: Realizaciones | Ignacio Gasparotto (Kalzip) | |
| | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | Arquitectura Textil: Realizaciones | Javier Tejera | | |
| | Miércoles | 27 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 28 | 16:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Viernes | 29 | | | | | | | |
| Semana 16 | Lunes | 2 | | | | | | |
| | Martes | 3 | 16:00-18:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | Envoltentes metálicas ligeras | Eduardo Lahoz | |
| | | 18:30-20:30 | Técnicas | Construcción de interiores | Arquitectura Textil 2 | Antonio Vela | | |
| | Miércoles | 4 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | | Gema Ramírez | |
| | | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | | Gema Ramírez | | |
| | Jueves | 5 | 16:00-21:00 | TFM. ENTREGA TFM E4. DEFINICIÓN ENVOLVENTES Y ACABADOS | | | | |
| Viernes | 6 | | | | | | | |
| Semana 17 | Lunes | 9 | 15:00-17:00 | Técnicas | Materiales y técnicas | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | David Sanz | |
| | | 17:00-19:00 | Técnicas | Construcción de interiores | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | Antonio Vela | | |
| | Martes | 10 | 16:00-18:00 | Técnicas | Técnicas de cerramiento | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | Enrique Azpilicueta | |
| | | 18:30-20:30 | Técnicas | Materiales y estructuras | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | Javier Pinilla | | |
| | Miércoles | 11 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | Viabilidad de la intervención | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | Gema Ramírez | |
| Jueves | 12 | 18:30-20:30 | Regulación y Análisis | Gestión del Proceso edificatorio | EXAMEN Y ENTREGA DE TRABAJOS | Gema Ramírez | | |
| Jueves | 12 | 16:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Viernes | 13 | | | | | | | |
| Semana 18 | Lunes | 16 | | | | | | |
| | Martes | 17 | | | | | | |
| | Miércoles | 18 | | | | | | |
| | Jueves | 19 | 16:00-21:00 | TFM | | | | |
| | Viernes | 20 | | | | | | |
| Semana 19 | Lunes | 23 | | | | EXÁMENES FINALES 2o CUATRIMESTRE | | |
| | | EXÁMENES FINALES 2o CUATRIMESTRE | | | | | | |
| | Martes | 24 | | | | EXÁMENES FINALES 2o CUATRIMESTRE | | |
| | | EXÁMENES FINALES 2o CUATRIMESTRE | | | | | | |
| | Miércoles | 25 | | | | | | |
| Jueves | 26 | 16:00-21:00 | TFM | | | | | |
| Viernes | 27 | | | | | | | |
| Semana 20 | Lunes | 30 | 16:00-18:00 | Acondicionamiento | | EXAÁMENES EXTRAORDINARIOS | | |
| | | 18:30-20:30 | Propedéutico | | EXAÁMENES EXTRAORDINARIOS | | | |
| | Martes | 31 | 16:00-18:00 | Intervención | | EXAÁMENES EXTRAORDINARIOS | | |
| | | 18:30-20:30 | Técnicas | | EXAÁMENES EXTRAORDINARIOS | | | |
| | Miércoles | 1 | 16:00-18:00 | Regulación y Análisis | | EXAÁMENES EXTRAORDINARIOS | | |
| Jueves | 2 | | TFM. ENTREGA FINAL TFM - PRESENTACIÓN TRABAJOS TFM. CONVOCATORIA ORDINARIA | | | | | |
| Viernes | 3 | | | | | | | |



| | | SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
|-----------|-----------|------------------|--------|---|----------|--|--|--|
| Semana | Día | Horario | Módulo | Clase | Profesor | | | |
| Semana 21 | Lunes | 6 | | | | | | |
| | Martes | 7 | | | | | | |
| | Miércoles | 8 | | | | | | |
| | Jueves | 9 | | | | | | |
| | Viernes | 10 | | | | | | |
| Semana 22 | Lunes | 13 | | | | | | |
| | Martes | 14 | | | | | | |
| | Miércoles | 15 | | | | | | |
| | Jueves | 16 | | | | | | |
| | Viernes | 17 | | | | | | |
| Semana 23 | Lunes | 20 | | | | | | |
| | Martes | 21 | | | | | | |
| | Miércoles | 22 | | | | | | |
| | Jueves | 23 | | TFM. ENTREGA FINAL TFM - PRESENTACIÓN TRABAJOS TFM. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA | | | | |
| | Viernes | 24 | | | | | | |
| Semana 24 | Lunes | 27 | | | | | | |
| | Martes | 28 | | | | | | |
| | Miércoles | 29 | | | | | | |
| | Jueves | 30 | | | | | | |
| | Viernes | | | | | | | |

JUNIO