MIATD
2024 - 2025

SEMANA **1**

JUEVES 24-10-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*Presentación del Máster*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 17:00
		Presentación de líneas de investigación/trabajo para TFM	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	17:00 - 17:40
		Presentación de líneas de investigación/trabajo para TFM	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	17:40 - 18:20
	-	*Descanso*		18:20 - 19:00
6.1	Trabajo Fin de Máster	*Presentación de líneas de investigación/trabajo para TFM*	Enrique Vázquez Vicente	19:00 - 19:40
		Presentación de líneas de investigación/trabajo para TFM	Mariano Pérez Humanes	19:40 - 20:20
		Presentación de líneas de investigación/trabajo para TFM	Javier Terrados Cepeda	20:20 - 21:00

VIERNES 25-10-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
1.1	Teorías de ideación arquitectónica	*Presentación y metodología. Precisiones: Innovación, tecnología, diseño, proyecto, etc… Acotaciones: inducción de la innovación. Construcción y composición: sistemas básicos.*	Ricardo Alario López	9:00 - 10:15
1.2	Evolución histórica	*Genealogía e innovación de la arquitectura y la técnica: revisión de los modos de hacer.*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	10:15 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
1.2	Evolución histórica	*Análisis de la evolución de las geometrías en el proyecto de Estructuras.*	José Sánchez Sánchez	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **2**

JUEVES 31-10-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Herramientas de Realidad Aumentada para la arquitectura.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Herramientas de Realidad Aumentada para la arquitectura.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	18:30 - 21:00

VIERNES 01-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
	-	*Día no lectivo*		12:30 - 12:50

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **3**

JUEVES 07-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
1.4	Marco tecnológico	*Estado de la técnica en la actualidad. Ciencias básicas de apoyo.*	Enrique Fernández Nieto	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
1.4	Marco tecnológico	*Innovación tecnológica en la arquitectura contemporánea. Modelos británicos.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	18:30 - 21:00

VIERNES 08-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (1)*	José Antonio Alba Dorado	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (2)*	José Antonio Alba Dorado	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **4**

JUEVES 14-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
1.3	Marco socio-espacial	*Sobre los condicionantes actuales de la generación de la forma.*	María López de Asiaín	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
1.3	Marco socio-espacial	*Sobre los condicionantes actuales de la generación de la forma.*	María López de Asiaín	18:30 - 19:45
		Del espacio privado al espacio público: Clima artificial / mundo artificial.	Thilo Gumbsch	19:45 - 21:00

VIERNES 15-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (3)*	José Antonio Alba Dorado	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (4)*	José Antonio Alba Dorado	12:00 - 13:15
4.2	Simulación numérica	*Métodos numéricos de simulación (1)*	Gladys Narbona Reina	13:15 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **5**

JUEVES 21-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.1	Modos de hacer 1: Gestión del Proyecto	*Análisis del modelo de gestión del proceso de creación del proyecto de arquitectura desde ejemplos extraídos del panorama británico actual.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
2.1	Modos de hacer 1: Gestión del Proyecto	*Análisis del modelo de gestión del proceso de creación del proyecto de arquitectura desde ejemplos extraídos del panorama británico actual.* *ENTREGA DE ENUNCIADO 2.1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	18:30 - 21:00

VIERNES 22-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (5)*	José Antonio Alba Dorado	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.1	B.I.M Building Information Modeling	*Los sistemas BIM en las obras de nueva planta. El papel de la infografía (6)*	José Antonio Alba Dorado	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **6**

JUEVES 28-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
1.4	Marco tecnológico	*Antecedentes y estado actual de los procesos de control de la forma arquitectónica.*	Manuel Castellano Román	15:30 - 16:45
1.5	Marco Normativo y Legal	*Cuestiones legales vinculadas a la innovación técnica en la construcción arquitectónica.*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	16:45 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
1.5	Marco Normativo y Legal	*Influencia del marco normativo actual en el diseño de estructuras. Herramientas de gestión.*	Enrique Vázquez Vicente	18:30 - 21:00

VIERNES 29-11-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.4	Software disponible	*Análisis energético y eficiencia de la iluminación en la arquitectura.*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	9:00 - 10:15
4.3	Modelización y Control formal	*Modelado mediante superficies de forma flexible con Rhinoceros (1)*	Fernando Díaz Moreno	10:15 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.3	Modelización y Control formal	*Modelado mediante superficies de forma flexible con Rhinoceros (2)*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **7**

JUEVES 05-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Métodos numéricos de simulación (2)*	Gladys Narbona Reina	15:30 - 16:45
	-	*Descanso*		16:45 - 17:15
4.2	Simulación numérica	*Métodos numéricos de simulación (3)*	Gladys Narbona Reina	17:15 - 19:45
		Métodos de simulación numérica	Victor Compán Cardiel	19:45 - 21:00

VIERNES 06-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
	-	*Día no lectivo*		-

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **8**

JUEVES 12-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
1.3	Marco socio-espacial	*Innovación, arquitectura, tecnología y diseño. Prejuicios y perspectivas.*	Mariano Pérez Humanes	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
1.3	Marco socio-espacial	*Revisión del contexto desde la perspectiva socioespacial. Materialidad, temporalidad, imágenes.*	Mariano Pérez Humanes	18:30 - 21:00

VIERNES 13-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.2	Modos de hacer 2: Edificios en altura	*Tipología de edificios en altura. Análisis y funcionamiento estructural.*	Margarita Cámara Pérez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
2.2	Modos de hacer 2: Edificios en altura	*Tipología de edificios en altura. Análisis y funcionamiento estructural. ENTREGA DEL ENUNCIADO 2.2*	Enrique Vázquez Vicente	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **9**

JUEVES 19-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Métodos numéricos de simulción (4)*	Gladys Narbona Reina	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
4.2	Simulación numérica	*Métodos numéricos de simulación (5)*	Gladys Narbona Reina	18:30 - 21:00

VIERNES 20-12-24

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.3	Modos de hacer 3: Innovación tecnológica en las transformaciones urbanas contemporáneas	*Viviendas ligeras y de rápido montaje.*	Javier Terrados Cepeda	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
2.3	Modos de hacer 3: Innovación tecnológica en las transformaciones urbanas contemporáneas	*Viviendas ligeras y de rápido montaje. ENTREGA DEL ENUNCIADO 2.3*	Javier Terrados Cepeda	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **10**

JUEVES 09-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.4	Modos de hacer 4: Conservación del Patrimonio.	*Nuevas tecnologías en el conocimiento, gestión e intervención en el patrimonio. BIM frente a GIS en la conservación del patrimonio. Algunos ejemplos.*	Manuel Castellano Román	15:30 - 18:00
	-			18:00 - 18:30
2.4	Modos de hacer 4: Conservación del Patrimonio.	*Nuevas tecnologías en el conocimiento, gestión e intervención en el patrimonio. BIM frente a GIS en la conservación del patrimonio. Algunos ejemplos. ENTREGA DEL ENUNCIADO 2.4*	Victoria Domínguez Ruiz	18:30 - 21:00

VIERNES 10-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM. Presentaciones de estudiantes: propuesta de TFM*	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 11:00
	-	*Descanso*		11:00 - 11:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM. Presentaciones de estudiantes: propuesta de TFM*	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	11:30 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **11**

JUEVES 16-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Ricardo Alario López	15:30 - 18:00
		Taller	Manuel Castellano Román	15:30 - 18:00
		Taller	Narciso Vázquez Carretero	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00
		Taller	Manuel Castellano Román	18:30 - 19:45
		Taller	Victoria Domínguez Ruiz	18:30 - 21:00
		Taller	Victor Compán Cardiel	18:30 - 21:00

VIERNES 17-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
		Taller	Thilo Gumbsch	9:00 - 11:30
		Taller	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	9:00 - 11:30
		Taller	Rocío Escandón Ramírez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Narciso Vázquez Carretero	12:00 - 14:30
		Taller	Thilo Gumbsch	12:00 - 14:30
		Taller	José Antonio Alba Dorado	12:00 - 14:30
		Taller	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	13:15 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **12**

JUEVES 23-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM. Presentación de los trabajos tipo ejercicio por cada área.*	José Sánchez Sánchez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM. Presentación de los trabajos tipo ejercicio por cada área.*	Mariano Pérez Humanes	18:30 - 21:00

VIERNES 24-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Mario Algarín Comino	9:00 - 11:30
		Taller	Ana Bravo Bernal	9:00 - 11:30
		Taller	Rocío Escandón Ramírez	9:00 - 11:30
		Taller	Fernando Díaz Moreno	9:00 - 11:30
		Taller	Margarita Cámara Pérez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30
		Taller	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
		Taller	Margarita Cámara Pérez	12:00 - 14:30
		Taller	Rocío Escandón Ramírez	12:00 - 14:30
		Taller	Rafael Suárez Medina	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **13**

JUEVES 30-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
3.1	Organización espacial	*Proyecto de módulo 03. Enfoque e ideas iniciales*	Ricardo Alario López	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
3.1	Organización espacial	*Proyecto de módulo 03. Enfoque e ideas iniciales*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 31-01-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Ángel Luis Candelas Gutiérrez	9:00 - 11:30
		Taller	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 11:30
		Taller	Manuel Castellano Román	9:00 - 11:30
		Taller	Narciso Vázquez Carretero	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
2.5	Taller Módulo 02	*Taller*	Mario Algarín Comino	12:00 - 14:30
		Taller	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
		Taller	Manuel Castellano Román	12:00 - 14:30
		Taller	Enrique Vázquez Vicente	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **14**

JUEVES 06-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
3.1	Organización espacial	*Materialidad. Tecnología e Innovación. (1)*	Javier Terrados Cepeda	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
3.1	Organización espacial	*Materialidad. Tecnología e Innovación. (2)*	Thilo Gumbsch	18:30 - 21:00

VIERNES 07-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.1	Organización espacial	*Revisión de la relación entre espacio público y privado. Identidad y participación. Comunidad vs sociedad. mestizaje y transculturalidad.*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.1	Organización espacial	*Revisión de la relación entre espacio público y privado. Identidad y participación. Comunidad vs sociedad. mestizaje y transculturalidad.*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **15**

JUEVES 13-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
3.2	Materialidad	*Contexto: innovación y materialidad. Generalidades y debate inicial.*	Jorge Roa Fernández	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
3.2	Materialidad	*De los materiales a los productos. De los productos al sistema constructivo.*	Carlos Rivera Gómez	18:30 - 21:00

VIERNES 14-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.3	Interior/exterior	*La envolvente horizontal. Tecnología y diseño.*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.3	Interior/exterior	*Envolvente y sostenibilidad: Análisis de ciclo de vida de sistemas constructivos ligeros.*	Antonio García Martínez	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **16**

JUEVES 20-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Enrique Fernández Nieto	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
3.3	Interior/exterior	*Envolventes verticales ligeras.*	Jorge Roa Fernández	15:30 - 19:15
	-	*Descanso*		19:15 - 19:45
3.5	Infraestructuras	*Eficiencia energética y sostenibilidad. Integración de sistemas de acondicionamiento activos. Integración arquitectónica de las instalaciones. Exposición de casos concretos: Obra construida. (1)*	Rocío Escandón Ramírez	19:45 - 21:00

VIERNES 21-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.3	Interior/exterior	*Exigencias básicas a una envolvente.*	Jorge Roa Fernández	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.3	Interior/exterior	*La envolvente vertical y su relación con la industria: Innovaciones.*	Jorge Roa Fernández	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025
SEMANA **17**

JUEVES 27-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
		Taller	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	15:30 - 18:00
		Taller	José Sánchez Sánchez	15:30 - 18:00
		Taller	Mario Algarín Comino	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	18:30 - 21:00
		Taller	Ramón Pico Valimaña	18:30 - 21:00
		Taller	Victor Compán Cardiel	18:30 - 21:00
		Taller	Thilo Gumbsch	18:30 - 21:00

VIERNES 28-02-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.4	Sustentación/Ligereza	*Ligereza y sostenibilidad: hacia la obra de montaje.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.4	Sustentación/Ligereza	*Ligereza y sostenibilidad: hacia la obra de montaje.*	Juan Carlos Gómez de Cózar	12:00 - 14:30

Día no lectivo. Sesión se adelanta al miércoles 26-02-25 en el mismo horario, en el aula A1004

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **18**

JUEVES 06-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Enrique Fernández Nieto	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 07-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.4	Sustentación/Ligereza	*Estructuras ligeras. La influencia de la forma.*	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.4	Sustentación/Ligereza	*Estructuras ligeras. La influencia de la forma.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **19**

JUEVES 13-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Antonio García Martínez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 14-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de cálculo de estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **20**

JUEVES 20-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
4.4	Software disponible	*Análisis energético: TRNSYS, ENERGY +, LIDER, ECOTECT, CALENER VYP, CALEBER GT, THERM, DESINGBUIDER, tratamiento de datos y validación.*	Rocío Escandón Ramírez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 21-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.5	Infraestructuras	*Eficiencia energética y sostenibilidad. Integración de sistemas de acondicionamiento activos.*	Rafael Suárez Medina	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.5	Infraestructuras	*Eficiencia energética y sostenibilidad. Integración de sistemas de acondicionamiento activos.*	Rafael Suárez Medina	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **21**

JUEVES 27-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	Mariano Pérez Humanes	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Tácticas de Diseño Innovadoras	*Optativa 4*	María López de Asiaín	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Antonio García Martínez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 28-03-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de cálculo de estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **22**

JUEVES 03-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 04-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Jorge Roa Fernández	9:00 - 11:30
		Taller	Ana Bravo Bernal	9:00 - 11:30
		Taller	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
		Taller	Victor Compán Cardiel	9:00 - 10:15
		Taller	Mario Algarín Comino	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Jorge Roa Fernández	12:00 - 13:15
		Taller	Rafael Suárez Medina	12:00 - 13:15
		Taller	José Sánchez Sánchez	12:00 - 14:30
		Taller	Thilo Gumbsch	12:00 - 14:30
		Taller	María López de Asiaín	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **23**

JUEVES 10-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Juan Manuel Delgado Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Fernando Díaz Moreno	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Antonio García Martínez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 11-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de cálculo de estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **24**

JUEVES 24-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Juan Manuel Delgado Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Roque Angulo Fornos	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 25-04-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.4	Sustentación/Ligereza	*Estructuras ligeras. La influencia de la forma.*	José Sánchez Sánchez	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.4	Sustentación/Ligereza	*Estructuras ligeras. La influencia de la forma.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **25**

Día no lectivo. Sesión se adelanta al miércoles 30-04-25 en el mismo horario, en el aula A1031

JUEVES 01-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Roque Angulo Fornos	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Antonio García Martínez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 02-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **26**

JUEVES 15-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Roque Angulo Fornos	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 16-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.5	Infraestructuras	*Integración arquitectónica de tecnologías sostenibles e innovación en la intervención patrimonial. Exposición de casos concretos: Obra construida.*	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
3.5	Infraestructuras	*Eficiencia energética y sostenibilidad. Termografía infrarroja aplicada a la edificación y las instalaciones.*	Ángel Luis León Rodríguez	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **27**

JUEVES 22-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
OPT-	Aplicación de la metodología BIM	*Optativa 2*	Enrique Vázquez Vicente	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
OPT-	Modelado avanzado de geometrías	*Optativa 3*	Roque Angulo Fornos	12:00 - 14:30
	-	*Descanso*		14:30 - 15:30
OPT-	Evaluación medioambiental	*Optativa 1*	Antonio García Martínez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
OPT-	Construcción ligera	*Optativa 5*	Ricardo Alario López	18:30 - 21:00

VIERNES 23-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
4.2	Simulación numérica	*Introducción al manejo de programas de Cálculo de Estructuras mediante el método de los Elementos Finitos. Uso del programa SAP2000.*	Teresa Rodríguez León	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **28**

JUEVES 29-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Javier Terrados Cepeda	18:30 - 21:00

VIERNES 30-05-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Ana Bravo Bernal	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Mariano Pérez Humanes	12:00 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **29**

JUEVES 05-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Margarita Cámara Pérez	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Javier Terrados Cepeda	18:30 - 21:00

VIERNES 06-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 11:30
	-	*Descanso*		11:30 - 12:00
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Ana Bravo Bernal	12:00 - 13:15
		TFM	Enrique Fernández Nieto	13:15 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **30**

JUEVES 12-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Teresa Rodríguez León	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Javier Terrados Cepeda	18:30 - 21:00

VIERNES 13-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 10:20
		TFM	Mariano Pérez Humanes	10:25 - 12:15
	-	*Descanso*		12:15 - 12:45
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Enrique Vázquez Vicente	12:45 - 14:30

MIATD
2024 - 2025

SEMANA **31**

JUEVES 19-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
	-	*Día no lectivo*		-

VIERNES 20-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Juan Carlos Gómez de Cózar	9:00 - 9:10
		TFM	Narciso Vázquez Carretero	9:10 - 11:00
	-	*Descanso*		11:00 - 11:30
6.1	Trabajo Fin de Máster	*TFM*	Victor Compán Cardiel	11:30 - 12:45
		TFM	Javier Terrados Cepeda	12:45 - 14:30

MIATD
2024 - 2025
SEMANA **32**

JUEVES 26-06-25

MÓD.	DESCRIPCIÓN MÓDULO	*CONTENIDO ESPECÍFICO DE LA CLASE*	PROFESOR	
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Rafael Suárez Medina	15:30 - 18:00
		Taller	Mario Algarín Comino	15:30 - 18:00
		Taller	Juan Carlos Gómez de Cózar	15:30 - 16:45
		Taller	José Sánchez Sánchez	15:30 - 16:45
		Taller	Ramón Pico Valimaña	15:30 - 18:00
		Taller	María López de Asiaín	15:30 - 18:00
	-	*Descanso*		18:00 - 18:30
3.6	Taller Módulo 03	*Taller*	Ángel Luis Candelas Gutiérrez	18:30 - 21:00
		Taller	Thilo Gumbsch	18:30 - 21:00
		Taller	Ramón Pico Valimaña	18:30 - 19:45
		Taller	María López de Asiaín	18:30 - 19:45