

MASTER EN REAL ESTATE (MRE)

DOBLE MASTER EN ARQUITECTURA Y REAL ESTATE (MAR)

Curso Académico 2021.22 (Primer Trimestre)

Semana	L	M	X	J	V	Semana	L	M	X	J	V													
1	20-sep.	21-sep.	22-sep.	23-sep.	24-sep.	2	27-sep.	28-sep.	29-sep.	30-sep.	1-oct.													
09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00	J. INICIO 10,00-18,00				PFC Croquis 1	09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00				T. 1	T. 1	<p>15/11/21: Horario Gr. A: Negociación (Prof. Avilés) - Mañana: 09,00 a 14,00h - Tarde: 15,00 a 21,00h (Aula 7)</p> <p>16/11/21: Horario Clases de Ética (Prof. Óscar González) Gr. A: - Mañana: 09,00 a 11,45h Gr. B: - Tarde: 12,15 a 15,00h</p>												
TARDE		Gr. B	Gr. B		MUA MAS MAR	TARDE	Gr. B	Gr. B	Gr. B	BEATE	BEATE													
15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45		E3-1 E3-2	F1-1 F1-2	Sesión Prácticas (15,00-18,00)		15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	E3-3 E3-4	P2-3 P2-4	F1-3 F1-4															
			H1-1 H1-2	P2-1 P2-2			E1-1 E1-2	H1-3 H1-4	H1-5 H1-6															
3	4-oct.	5-oct.	6-oct.	7-oct.	8-oct.	4	11-oct.	12-oct.	13-oct.	14-oct.	15-oct.	5	18-oct.	19-oct.	20-oct.	21-oct.	22-oct.	6	25-oct.	26-oct.	27-oct.	28-oct.	29-oct.	
09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00					PFC Croquis 2	09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00		N a S a d e l p i l a r				09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00					PFC Croquis 3	09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00						
TARDE	Gr. B	Gr. B	Gr. B		MUA MAS MAR	TARDE	Gr. B		Gr. B			TARDE	Gr. B	Gr. B	Gr. B			MUA MAS MAR		Gr. B	Gr. B	Gr. B		
15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	P3-1 P3-2	P4-1 P4-2	F1-5 F1-6			15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	P2-5 P2-6		F1-7 F1-8			15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	P3-5 P3-6	P2-7 P2-8-EX.	E1-5 E1-6			MUA MAS MAR	15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	H3-1 H3-2	H3-3 H3-4-EX	P4-5 P4-6		
	P3-3 P3-4	P4-3 P4-4	H1-7 H1-8				E1-3 E1-4		H1-9 H1-10				P3-7 P3-8-EX	F1-9 F1-10	E1-7 E1-8-EX				F1-11 F1-12	H1-11 H1-12	P4-7 P4-8-EX			
7	1-nov.	2-nov.	3-nov.	4-nov.	5-nov.	8	8-nov.	9-nov.	10-nov.	11-nov.	12-nov.	9	15-nov.	16-nov.	17-nov.	18-nov.	19-nov.	10	22-nov.	23-nov.	24-nov.	25-nov.	26-nov.	
09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00	T o d o s r a l o s a d s a d n o s					09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00		L a F E S T I V O d e n a				09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00		Gr. B E3-5 E3-6				PFC Croquis 5	09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00				T. 2	T. 2
TARDE		Gr. B	Gr. B		MUA MAS MAR	TARDE	Gr. B		Gr. B			TARDE	Gr. B	Gr. B	Gr. B			MUA MAS MAR		Gr. B	Gr. B	Gr. B		
15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45		F2-1 F2-2	F2-3 F2-4			15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	H4-1 H4-2		H4-5 H4-6			15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	H1-13 H1-14	F2-7 F2-8-EX	P1-3 P1-4			MUA MAS MAR	15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	F3-3 F3-4	F1-15 F1-16-EX	P1-5 P1-6	W. WANG	W. WANG
		F1-13 F1-14	P1-1 P1-2				H4-3 H4-4		H4-7 H4-8-EX				F2-5 F2-6	H1-15 H1-16-EX	F3-1 F3-2					F3-5 F3-6	F3-7 F3-8			
11	29-nov.	30-nov.	1-dic.	2-dic.	3-dic.	12	6-dic.	7-dic.	8-dic.	9-dic.	10-dic.	13	13-dic.	14-dic.	15-dic.	16-dic.	17-dic.							
09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00						09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00	L a C o n s t i t u c i o n					09.00-10.15 10.30-11.45 DESCANSO 12.15-13.30 13.45-15.00						PFC Croquis JURY						
TARDE	Gr. B	Gr. B				TARDE						TARDE												
15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45	F3-9 F3-10	P4-9 P4-10	TFM-1 TFM-2			15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45						15,00-16,15 16,30-17,45 DESCANSO 18,00-19,15 19,30-20,45												
	E3-7 E3-8-EX	F3-11 F3-12-EX	TFM-3 TFM-4																					

LEYENDAS

MÓDULO EMPRESA					
ASIGNATURA	Programas de las Asignatura	PROFESOR	nº de sesiones		
			Grupo A	Grupo B	
Dirección de Proyectos, Obras y Servicios.	P1 Proyectos y Obras	Docal Ortega, Carlos	6	6	
	P2 Dirección comercial, marketing, obras y servicios	Muñoz-Cobo Liria, Diego	8	8	
	P3 Dirección de operaciones	Grasas , Álex	8	8	
	P4 Iniciativa emprendedora	Amin Matuk	4	4	
Finanzas	F1 Contabilidad básica y Control de gestión	Proaño Vicente, Ángel	16	16	
	F2 Finanzas operativas	Garayalde Niño, María Luisa	8	8	
	F3 Finanzas estructurales y mercados	Garayalde Niño, María Luisa	12	12	
Estrategia	E1 Análisis de situaciones de negocio.	Aviles Uruñuela, Agustin	8	8	
	E3 Estrategia empresarial Diseño e implantación	González Peralta, Óscar	4	4	
Factor Humano	H1 Dirección de personas, liderazgo, equipos (I)	Pin Arboledas, José Ramón	8	8	
	Dirección de personas, liderazgo, equipos (II)	Susaeta Erburu, Lourdes	8	8	
	H3 Ética	González Peralta, Óscar	8	8	
	H4 Negociación	Aviles Uruñuela, Agustin	8	8	

PROYECTO FIN DE CARRERA

ASIGNATURA	PROFESOR -TUTOR	ENUNCIADO
PFC- Enunciados	José Ángel Medina	Arquitectura de la Salud: Centro de Cuidados del Cáncer
	Julio Clua	Experiencia Museo del Prado
	Eduardo Escauriaza	Pabellón de Música en El Capricho. Madrid
	Luis Tena	Edificio para sede de un Grupo de Comunicación multimedia en la plaza Margaret Thatcher de Madrid
	Mayka García Hipola	Centro de Negocios Madrid Nuevo Norte
	Miguel Ángel Alonso del Val	Edificio Co3 = Coliving+Cohousing+Coworking

PFC-Documentación	Carlos Docal
-------------------	--------------

PFC - C.I.E	(Instalaciones)	Ricardo García San José Javier Gironés Carlos Fernández Bandera
	(Estructuras)	Josep Agustí Eduardo Ozkoidi Ignacio Rojas
	(Construcción)	José Antonio Sacristán Álvaro Marzo Manuel Enriquez

TALLERES TÉCNICOS Y PROYECTUALES		
ASIGNATURA		PROFESOR
Taller de proyectos, composición y urbanismo	T.1 Proyectos	T. Beate Medina, Josean García Hipola, Maria del Carmen Álvaro Velasco
	T.2 Composición	Wilfried Wang Medina, Josean García Hipola, Maria del Carmen Sáez Gastearena, Javier Bernardino
	T.3 Urbanismo	Alfonso Vegara Medina, Josean García Hipola, Maria del Carmen Santas, Asier
Taller de Construcción, instalaciones y estructuras	T.4 Construcción	Ferres, Xabier Sacristán Fernández, José Antonio Sánchez-Ostiz, Ana Ramos, Germán
	T.5 Estructuras	Agustí Obiol y Carlos Muñoz Bayo, Eduardo Cabrero, José Manuel Gil Rodríguez, Beatriz
	T.6 Instalaciones	Villanueva, Antonio Echeverria Trueba, Juan Bautista Fernández Bandera, Carlos García San José, Ricardo

ASIGNATURA	PROGRAMA	PROFESOR	nº sesiones
Retos éticos en el Real Estate	A1 Antropología	Óscar González Peralta	12
	ET2 Etica	Óscar González Peralta	20
Macroeconomía , retos sociales y ambientales	MC1 Macroeconomía	Luis Ravina	8
	MC2 Desafios demográficos y sociales	Elena Lacilla	2
	MC3 Sostenibilidad	Ana Sanchez-Ostiz	2
Real Estate: Mercados	M1 Introducción y Variables Económicas del Real Estate	Samuel Azasu	32
	M2 Análisis del crecimiento urbano		
	M3 Análisis macro y micro del sector residencial		
	M4 Análisis macro y micro del sector de oficinas		
	M5 Análisis macro y micro del sector retail		
	M6 Análisis macro y micro del sector de inmuebles ligados a explotación económica		
	M7 Análisis macro y micro del sector industrial y logístico		
Real Estate: Inversiones	IN1 Value and Real Estate	José Manuel Cámara	4
	IN2 Basic tools of investment analysis	Mª Luisa Garayalde	10
	IN3 Micro-level investment analysis	Andrés Benito	6
	IN4 Further issues in investment analysis	Diego Laguía	6
	IN5 Macro-level real estate investments	Pablo Trincado	6
Real Estate: Finanzas	FN1 Residential real estate and financing	Andrés Benito	10
	FN2 Real Estate Development Financing	Juan Gómez Vega	6
	FN3 Alternative Real Estate Financing and Investment Vehicles	David Teeters	6
	FN4 Equity (public & private): reits, equity	Andrés Benito	6
	FN5 Real Estate Final Team Exercise	Juan Gómez Vega	4
Real Estate: Operaciones	O1 Desarrollo inmobiliario: diseño	Ángel García de Vinuesa	6
	O2 Desarrollo inmobiliario: ejecución	Ángel García de Vinuesa + Staff	6
	O3 Productos y temas especiales en el desarrollo inmobiliario	Miguel A. Alonso del Val y Profesiona	10
	O4 Empresas y profesionales del desarrollo inmobiliario	Fernando Rodríguez Lluesma	6
Real Estate: Marco legal	ML1 Contratos I: Compraventa y Arrendamiento	Luis Javier Arrieta	3
	ML2 Contratos II: Construcción, Promoción,	Luis Javier Arrieta	3
	ML3 Financiación: tipos, contratos, garantías,	Luis Javier Arrieta	2
	ML4 Propiedad horizontal, Complejos	Fernando Curiel	2
	ML5 El derecho a construir (tutela y límites de la propiedad)	Fernando Curiel	2
	ML6 Derecho urbanístico y concesión de licencias	Emilio Gómez	3
	ML7 Vehículos de inversión: Sareb y SOCIMI / REITS	Emilio Gómez	3
	ML8 Fiscalidad inmobiliaria	Daniel Herce	6
Real Estate: Gestión	G1 Estrategia Corporativa en Real Estate	Samuel Azasu	
	G2 Funciones y organización de los departamentos corporativos		
	G3 Decisiones de Estrategia Corporativa de Real Estate		
	G4 Gestión patrimonial: marketing y alquiler		36
	G5 Gestión patrimonial: administración de inmuebles		
	G6 Gestión de los activos		
	G7 Gestión patrimonial de activos especiales		
Análisis y gestión de datos	AGD1 Intorudcción a la analítica de datos	Jesús Fernando López Fidalgo	6
	AGD2 Gestión y visualización de datos	Leire Alegría Murillo/ Álvaro Cia	9
	AGD3 Minería de datos	Leire Alegría Murillo	6
	AGD4 Modelización para la toma de decisiones	???	3
Trabajo Fin de Master	TFM Metodología y procesos. Captura de datos	Samuel Azasu	36h
	TFM Análisis de datos y diseño de informes		
Prácticas	Prac. Prácticas	Mayka García Hípola	

	L	M	X	J	V	2	L	M	X	J	V
	18-abr.	19-abr.	20-abr.	21-abr.	22-abr.		25-abr.	26-abr.	27-abr.	28-abr.	29-abr.
SEMANA PASCUA											
08,00-09,00						08,00-09,00					
09,00-10,00						09,00-10,00					
10,00-11,00						10,00-11,00			PFC-Dec-5 (Gr.A - Gr.B)	MAS MAR CIE-2	MAS-MAR Básico 5
11,00-12,00						11,00-12,00				MUA CIE-5	
12,00-13,00						12,00-13,00					
13,00-14,00						13,00-14,00					
14,00-15,00						14,00-15,00					
15,00-16,15	ET2-13	G3-6	G4-2	AGD1-1		15,00-16,15	G4-6	AGD1-5	G5-2	AGD2-3	
16,30-17,45	ET2-14	G3-7	G4-3	AGD1-2		16,30-17,45	G4-7	AGD1-6	G5-3	AGD2-4	
DESCANSO						DESCANSO					
18,15-19,30	ET2-15	G3-8	G4-4	AGD1-3		18,15-19,30	G4-8	AGD2-1	G5-4	AGD2-5	
19,45-21,00	ET2-16	G4-1	G4-5	AGD1-4		19,45-21,00	G5-1	AGD2-2	G5-5	AGD2-6	

	L	M	X	J	V	6	L	M	X	J	V	8	L	M	X	J	V
	2-may.	3-may.	4-may.	5-may.	6-may.		9-may.	10-may.	11-may.	12-may.	13-may.		23-may.	24-may.	25-may.	26-may.	27-may.
08,00-09,00						08,00-09,00						08,00-09,00					
09,00-10,00						09,00-10,00						09,00-10,00					
10,00-11,00						10,00-11,00						10,00-11,00					
11,00-12,00						11,00-12,00						11,00-12,00					
12,00-13,00						12,00-13,00						12,00-13,00	TFM y PRACTICAS MRE				
13,00-14,00						13,00-14,00						13,00-14,00					
14,00-15,00						14,00-15,00						14,00-15,00					
15,00-16,15	ET2-17	G5-10	AGD2-7			15,00-16,15	G7-1	AGD3-2	G5-6	AGD3-6		15,00-16,15					
16,30-17,45	ET2-18	G6-1	AGD2-8			16,30-17,45	G7-2	AGD3-3	G5-7	AGD4-1		16,30-17,45					
DESCANSO						DESCANSO						DESCANSO					
18,15-19,30	ET2-19	G6-2	AGD2-9			18,15-19,30	G7-3	AGD3-4	G5-8	AGD4-2		18,15-19,30					
19,45-21,00	ET2-20	G6-3	AGD3-1			19,45-21,00	G7-4	AGD3-5	G5-9	AGD4-3		19,45-21,00					

	L	M	X	J	V	10	L	M	X	J	V	12	L	M	X	J	V
	30-may.	31-may.	1-jun.	2-jun.	3-jun.		6-jun.	7-jun.	8-jun.	9-jun.	10-jun.		20-jun.	21-jun.	22-jun.	23-jun.	24-jun.
08,00-09,00						08,00-09,00						08,00-09,00					
09,00-10,00						09,00-10,00						09,00-10,00					
10,00-11,00						10,00-11,00						10,00-11,00					
11,00-12,00						11,00-12,00						11,00-12,00					
12,00-13,00						12,00-13,00						12,00-13,00					
13,00-14,00						13,00-14,00						13,00-14,00					
14,00-15,00						14,00-15,00						14,00-15,00					
15,00-16,15						15,00-16,15						15,00-16,15					
16,30-17,45						16,30-17,45						16,30-17,45					
DESCANSO						DESCANSO						DESCANSO					
18,15-19,30						18,15-19,30						18,15-19,30					
19,45-21,00						19,45-21,00						19,45-21,00					

	L	M	X	J	V	18	L	M	X	J	V	20	L	M	X	J	V
	4-jul.	5-jul.	6-jul.	7-jul.	8-jul.		11-jul.	12-jul.	13-jul.	14-jul.	15-jul.		18-jul.	19-jul.	20-jul.	21-jul.	22-jul.
mañana						mañana						mañana					
tarde						tarde						tarde					

	L	M	X	J	V	18	L	M	X	J	V	20	L	M	X	J	V
	1-ago.	2-ago.	3-ago.	4-ago.	5-ago.		8-ago.	9-ago.	10-ago.	11-ago.	12-ago.		15-ago.	16-ago.	17-ago.	18-ago.	19-ago.
mañana						mañana						mañana					
tarde						tarde						tarde					

