

MÁSTER EN DISEÑO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS (MDGAE)
Curso Académico 2020-21 (Primer Trimestre) 28.10.2020

Semana	L	M	X	J	V	Semana	L	M	X	J	V
1	21-sep.	22-sep.	23-sep.	24-sep.	25-sep.	2	28-sep.	29-sep.	30-sep.	1-oct.	2-oct.
	TODOS	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B		Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B
09.00-10.15		P4-1 P2-1	F1-1 E1-1	E1-3			P1-1	H1-1 E1-5	F1-3 H1-3		
10.30-11.45		P4-2 P2-2	F1-2 E1-2	E1-4			P1-2	H1-2 E1-6	F1-4 H1-4		
DESCANSO											
12.15-13.30		P2-1 P4-1	E1-1 F1-1	E1-3			P1-1	E1-5 H1-1	H1-3 F1-3		
13.45-15.00		P2-2 P4-2	E1-2 F1-2	E1-4			P1-2	E1-6 H1-2	H1-4 F1-4		
TARDE			TARDE						TARDE		
15.00-16.00											
16.00-17.00	Jornada										
17.00-18.00	Inicio Másteres										
18.00-19.00				C. Excel							
19.00-20.00											

3	L	M	J	V	4	L	M	X	J	V	5	L	M	X	J	V	6	L	M	X	J	V
	5-oct.	6-oct.	7-oct.	8-oct.	9-oct.	12-oct.	13-oct.	14-oct.	15-oct.	16-oct.	19-oct.	20-oct.	21-oct.	22-oct.	23-oct.	26-oct.	27-oct.	28-oct.	29-oct.	30-oct.		
	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B
09.00-10.15	P2-3	H1-7 H1-5	F1-5 E3-1	H1-7			P1-3 P3-3	F1-7 E3-3	P4-3	P4-5	P2-5	P3-3 H1-9	F1-9 H3-1	H1-11								
10.30-11.45	P2-4	E1-8 H1-6	F1-6 E3-2	H1-8			P1-4 P3-4	F1-8 E3-4	P4-4	P4-6	P2-6	P3-4 H1-10	F1-10 H3-2	H1-12								
DESCANSO																						
12.15-13.30	P2-3	H1-5 E1-7	E3-1 F1-5	H1-7			P3-1 P1-3	E3-3 F1-7	P4-3	P4-5	P2-5	H1-9 P3-1	H3-1 F1-9	H1-11								
13.45-15.00	P2-4	H1-6 E1-8	E3-2 F1-6	H1-8			P3-2 P1-4	E3-4 F1-8	P4-4	P4-6	P2-6	H1-10 P3-2	H3-2 F1-10	H1-12								
TARDE			TARDE			FESTIVO		TARDE					TARDE									
15.00-16.00						Nº5 del Pilar																
16.00-17.00																						
17.00-18.00																						
18.00-19.00																						
19.00-20.00																						

7	L	M	X	J	V	8	L	M	X	J	V	9	L	M	X	J	V	10	L	M	X	J	V
	2-nov.	3-nov.	4-nov.	5-nov.	6-nov.	9-nov.	10-nov.	11-nov.	12-nov.	13-nov.	16-nov.	17-nov.	18-nov.	19-nov.	20-nov.	23-nov.	24-nov.	25-nov.	26-nov.	27-nov.			
	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	
09.00-10.15		P3-7	E2(F)-13	F2-1 H1-15			P1-7 F2-3	E2(F)-F2-5	F2-7	F3-1	H4-1	H4-7	H4-5										
10.30-11.45		P3-8	E2(F)-14	F2-2 H1-16			P1-8 F2-4	E2(F)-F2-6	F2-8	F3-2	H4-2	H4-8	H4-6										
DESCANSO																							
12.15-13.30	FESTIVO	P3-7	E2(F)-1	H1-15 F2-1			F2-3 P1-7	F2-5 E2(F)-15	F2-7	F3-1	H4-3	H4-1	H4-7										
13.45-15.00	Todos los Santos	P3-8	E2(F)-1	H1-16 F2-2			F2-4 P1-8	F2-6 E2(F)-16	F2-8	F3-2	H4-4	H4-2	H4-8										
TARDE	trasladado del 1 nov.)		TARDE			FESTIVO		TARDE					TARDE										
15.00-16.00						Nº5 de la Almudena																	
16.00-17.00																							
17.00-18.00																							
18.00-19.00																							
19.00-20.00																							

11	L	M	X	J	V	12	L	M	X	J	V	13	L	M	X	J	V	19-dic.
	30-nov.	1-dic.	2-dic.	3-dic.	4-dic.	7-dic.	8-dic.	9-dic.	10-dic.	11-dic.	14-dic.	15-dic.	16-dic.	17-dic.	18-dic.			
	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B	Gr.A Gr.B		
09.00-10.15	F3-9 E3-5	F3-11 E3-7																
10.30-11.45	F3-10 E3-6	F3-12 E3-8																
DESCANSO																		
12.15-13.30	E3-5 F3-9	E3-7 F3-11																
13.45-15.00	E3-6 F3-10	E3-8 F3-12																
TARDE			TARDE			FESTIVO	FESTIVO	TARDE					TARDE					
15.00-16.00						Día de la Constitución (trasladado del 6 dic.)	Inmaculada Concepción											
16.00-17.00																		
17.00-18.00																		
18.00-19.00																		
19.00-20.00																		

MÓDULO IESE		
ASIGNATURA	Partes de las Asignatura	PROFESOR
Dirección de Proyectos, Obras y Servicios.	P1 Proyectos y Obras	Docal Ortega, Carlos
	P2 Dirección comercial, marketing, obras y servicios	Muñoz-Cobo Liña, Diego
	P3 Dirección de operaciones	Grasas, Álex
	P4 Iniciativa emprendedora	Carenzo, Mathieu Jesús Benito Amin Matuk
Finanzas	F1 Contabilidad básica	Proaño Vicente, Ángel
	F2 Finanzas operativas	Garayalde Niño, María Luisa
	F3 Finanzas estructurales y mercados	Garayalde Niño, María Luisa
Estrategia	E1 Análisis de situaciones de negocio.	Aviles Uruñuela, Agustín
	E2 Control de gestión	Proaño Vicente, Ángel
	E3 Estrategia empresarial Diseño e implantación	González Peralta, Óscar
Factor Humano	H1 Dirección de personas, liderazgo, equipos (I)	Pin Arboledas, José Ramón/Susaeta Erburu, Lourdes
	H2 Dirección de personas, liderazgo, equipos (II)	Pin Arboledas, José Ramón/Susaeta Erburu, Lourdes
	H3 Ética	González Peralta, Óscar
	H4 Negociación	Aviles Uruñuela, Agustín

MÁSTER EN DISEÑO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS (MDGAE)

Curso Académico 2020-21 (Segundo Trimestre) - 28.10.2020

	L	M	X	J	V		L	M	X	J	V		L	M	X	J	V								
1	4-ene.	5-ene.	6-ene.	7-ene.	8-ene.	2	11-ene.	12-ene.	13-ene.	14-ene.	15-ene.	3	18-ene.	19-ene.	20-ene.	21-ene.	22-ene.	4	25-ene.	26-ene.	27-ene.	28-ene.	29-ene.		
							PS	PS	PS				PS	PS	Pasivas				Pasivas	Pasivas	Pasivas				
09,00-10,00							09,00-10,00						09,00-10,00						09,00-10,00					S	
10,00-11,00							10,00-11,00						10,00-11,00						10,00-11,00					A	
11,00-12,00							11,00-12,00		PS 6-1 (4h)	PS 6-1 (4h)			11,00-12,00					11,00-12,00		P 2-1 (2h)	P 4-1 (4h)	P 4-3 (3h)		D	
12,00-13,00							12,00-13,00						12,00-13,00					12,00-13,00		P 2-2 (2h)				N	
13,00-14,00							13,00-14,00						13,00-14,00					13,00-14,00						E	
14,00-15,00							14,00-15,00						14,00-15,00					14,00-15,00						O	
15,00-16,00							15,00-16,00						15,00-16,00					15,00-16,00						Q	
16,00-17,00							16,00-17,00		PS 1 (3h)	PS 6-2 (3h)	PS 6-2 (3h)		16,00-17,00					16,00-17,00		P 3 (2h)	P 4-2 (3h)			T	
17,00-18,00							17,00-18,00						17,00-18,00					17,00-18,00						O	
18,00-19,00							18,00-19,00						18,00-19,00					18,00-19,00						I	
19,00-20,00							19,00-20,00		PS 2 (2h)				19,00-20,00					19,00-20,00						N	
																									A
																									O
																									S

	L	M	X	J	V		L	M	X	J	V		L	M	X	J	V							
5	1-feb.	2-feb.	3-feb.	4-feb.	5-feb.	6	8-feb.	9-feb.	10-feb.	11-feb.	12-feb.	7	15-feb.	16-feb.	17-feb.	18-feb.	19-feb.	8	22-feb.	23-feb.	24-feb.	25-feb.	26-feb.	
	Pasivas	Pasivas					Pasivas	Pasivas	Pasivas				Pasivas						Pasivas	Pasivas	Pasivas	Gr. A	Gr. B	
09,00-10,00							09,00-10,00						09,00-10,00						09,00-10,00					
10,00-11,00							10,00-11,00						10,00-11,00						10,00-11,00					
11,00-12,00							11,00-12,00						11,00-12,00						11,00-12,00					
12,00-13,00							12,00-13,00						12,00-13,00						12,00-13,00					
13,00-14,00							13,00-14,00						13,00-14,00						13,00-14,00					
14,00-15,00							14,00-15,00						14,00-15,00						14,00-15,00					
15,00-16,00							15,00-16,00						15,00-16,00						15,00-16,00					
16,00-17,00							16,00-17,00						16,00-17,00						16,00-17,00					
17,00-18,00							17,00-18,00						17,00-18,00						17,00-18,00					
18,00-19,00							18,00-19,00						18,00-19,00						18,00-19,00					
19,00-20,00							19,00-20,00						19,00-20,00						19,00-20,00					

	L	M	X	J	V		L	M	X	J	V		L	M	X	J	V							
9	1-mar.	2-mar.	3-mar.	4-mar.	5-mar.	10	8-mar.	9-mar.	10-mar.	11-mar.	12-mar.	11	15-mar.	16-mar.	17-mar.	18-mar.	19-mar.	12	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.	26-mar.	29-mar.
	Certificación	Certificación	Certificación	Gr. A	Gr. B		Activas	Activas	Activas				Activas	Activas	Activas				Activas	Activas	Activas			
09,00-10,00							09,00-10,00						09,00-10,00						09,00-10,00					
10,00-11,00							10,00-11,00						10,00-11,00						10,00-11,00					
11,00-12,00							11,00-12,00						11,00-12,00						11,00-12,00					
12,00-13,00							12,00-13,00						12,00-13,00						12,00-13,00					
13,00-14,00							13,00-14,00						13,00-14,00						13,00-14,00					
14,00-15,00							14,00-15,00						14,00-15,00						14,00-15,00					
15,00-16,00							15,00-16,00						15,00-16,00						15,00-16,00					
16,00-17,00							16,00-17,00						16,00-17,00						16,00-17,00					
17,00-18,00							17,00-18,00						17,00-18,00						17,00-18,00					
18,00-19,00							18,00-19,00						18,00-19,00						18,00-19,00					
19,00-20,00							19,00-20,00						19,00-20,00						19,00-20,00					

ASIGNATURA	Programa	PROFESOR
Principios de sostenibilidad	PS1	Presentación. Conceptos generales
	PS2	Laudato si
	PS3	Integración de renovables en la edificación
	PS4	Urbanismo sostenible
	PS5	Sostenibilidad social
	PS6	Work shop internacional
Gestión de la energía. Medidas pasivas	P1	Presentación
	P2	Clima y confort
	P3	Cartas solares y climogramas
	P4	nZEB. Estrategias invierno / verano
	P5	nZEB. Casos de estudio Arq. sostenible. WS1
	P6	Rehabilitación energética + Casos de estudio
	P7	Comodin internacional
	P8	Open Studio
Certificación	T5	Taller
	C1	Presentación
	C2	Termografía
	C3	Passivhaus
Gestión de la energía y el agua. Medidas activas	C4	Certificación Breeam
	A1	Gestión del agua
	A2	Instalaciones de Climatización
	A3	Open Studio
	A4	Energías renovables
	A5	Auditorías energéticas
	A6	Gestión y análisis de Datos.m Optimización
	A7	Gestión del edificio
T6	Taller	

TALLER DE CONSTRUCCIÓN	
T. 5	Ferres, Xabier Sacristán Fernández, José Antonio Sánchez-Ostiz, Ana Ramos, Germán

MÁSTER EN DISEÑO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS (MDGAE)
 Curso Académico 2020-21 (Tercer Trimestre) -28.10.2020

1					2					3					4				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
5-abr.	6-abr.	7-abr.	8-abr.	9-abr.	12-abr.	13-abr.	14-abr.	15-abr.	16-abr.	19-abr.	20-abr.	21-abr.	22-abr.	23-abr.	26-abr.	27-abr.	28-abr.	29-abr.	30-abr.
SEMANA PASCUA Gr. A Gr. B					Activas Activas Activas					Materiales Materiales Materiales					Materiales Materiales Materiales Gr. A Gr. B				
Viaje: OPCIÓN 1					A7-1 (2h) A7-2 (3h) A6-3 (3h) A6-4 (2h)					T. 6 T. 6 Instalaciones VILLANUEVA VILLANUEVA					M1 (1h) M2-1 (3h) M2-2 (2h) M3 (3h) M4-1 (5h) M4-2 (4h) M5 (5h) M6 (4h) M7 (3h)				
otros aspectos ambientales																			

5					6					7					8				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
3-may.	4-may.	5-may.	6-may.	7-may.	10-may.	11-may.	12-may.	13-may.	14-may.	17-may.	18-may.	19-may.	20-may.	21-may.	24-may.	25-may.	26-may.	27-may.	28-may.
Materiales Materiales Materiales					Entrega ACV M9-1 (4h) M9-3 (4h) M10 (2h) C4-1 (4h) M9-2 (3h) M9-4 (3h) C4-2 (3h)					TFM y PRACTICAS TFM-1					TFM y PRACTICAS				
FESTIVO																			

9					10					11					12					13				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
31-may.	1-jun.	2-jun.	3-jun.	4-jun.	7-jun.	8-jun.	9-jun.	10-jun.	11-jun.	14-jun.	15-jun.	16-jun.	17-jun.	18-jun.	21-jun.	22-jun.	23-jun.	24-jun.	25-jun.	28-jun.	29-jun.	30-jun.	1-jul.	2-jul.
TFM y PRACTICAS					Viaje: OPCIÓN 2					TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS				
mañana					mañana					mañana					mañana					mañana				
tarde					tarde					tarde					tarde					tarde				

14					15					16					17				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
5-jul.	6-jul.	7-jul.	8-jul.	9-jul.	12-jul.	13-jul.	14-jul.	15-jul.	16-jul.	19-jul.	20-jul.	21-jul.	22-jul.	23-jul.	26-jul.	27-jul.	28-jul.	29-jul.	30-jul.
TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS TFM-4					TFM y PRACTICAS				
mañana					mañana					mañana					mañana				
tarde					tarde					tarde					tarde				

18					19					20					21				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
2-ago.	3-ago.	4-ago.	5-ago.	6-ago.	9-ago.	10-ago.	11-ago.	12-ago.	13-ago.	16-ago.	17-ago.	18-ago.	19-ago.	20-ago.	23-ago.	24-ago.	25-ago.	26-ago.	27-ago.
TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS					TFM y PRACTICAS TFM-5				
mañana					mañana					mañana					mañana				
tarde					tarde					tarde					tarde				

22					23					24					25				
L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
30-ago.	31-ago.	1-sep.	2-sep.	3-sep.	6-sep.	7-sep.	8-sep.	9-sep.	10-sep.	13-sep.	14-sep.	15-sep.	16-sep.	17-sep.	20-sep.	21-sep.	22-sep.	23-sep.	24-sep.
TFM y PRACTICAS					Entrega TFM Defensa TFM					mañana					GRADUACIÓN				
mañana					mañana					mañana					mañana				
tarde					tarde					tarde					tarde				

Gestión de los materiales y los residuos	M1	Presentación. Conceptos generales	Purificación González (3h)
	M2	Crítica al modelo de uso de materiales	Rgerardo Wade (5h)
	M3	Conceptos economía circular. P1WS	Joaquín Torres (3h)
	M4	Análisis de ciclo de vida. Conceptos. Práctica	Joaquín Torres (30h)
	M5	Huella de carbono, huella ecológica, etc. Unidad funcional	Joaquín Torres (5h)
	M6	Residuos	Helena Granados (4h)+Purificación González (4h)
	M7	Materiales para la arquitectura circular	Purificación González (3h)
	M8	WS1. Estrategias de LCA en Arquitectura	Susana saiz (7h.)+Rita barata (7)+Purificación González (14h)
	M9	WS2. Mat. sostenibles, innovadores, saludables	Internacional (14h)+Joaquín Torres (14h)
	M10	Conclusiones finales	Purificación González (2h)+Joaquín Torres (2h)
TFM		Tutoría TFM	Ramon Ruiz Cuevas
		Defensa TFM	Defensa

TALLER DE INSTALACIONES	
	Antonio Villanueva
T. 6	Echeverría Trueba, Juan Bautista Fernández Bandera, Carlos García San José, Ricardo