

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO
CALENDARIO DEL
CURSO ACADÉMICO 2021-2022

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
REHABILITACIÓN ARQUITECTÓNICA



ESTRUCTURA DEL MÁSTER

MÓDULO I. INTERVENCIONES EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO (24 ECTS)

A1. LEGISLACIÓN APLICADA A LA REHABILITACIÓN	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
A2. CRITERIOS DE INTERVENCIÓN EN LA RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
A3. REHABILITACIÓN Y DINAMIZACIÓN URBANA	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
A4. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EN PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	Optativa, 6 ECTS	Cuatrimestre 1

MÓDULO II. NUEVAS TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN EDIFICACIÓN (12 ECTS)

B1. LA ARQUEOLOGÍA EN LA REHABILITACIÓN	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
B2. ESTUDIOS PREVIOS Y DIAGNÓSTICO	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
B3. TÉCNICAS DE LEVANTAMIENTO GRÁFICO	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
B4. GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS DE REHABILITACIÓN	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 1

MÓDULO III. ANÁLISIS ESTRUCTURAL EN REHABILITACIÓN (12 ECTS)

C1. ANÁLISIS NUMÉRICO APLICADO A LA INGENIERÍA	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
C2. ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
C3. DISEÑO ESTRUCTURAL CON HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO PARA REHABILITACIÓN	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
C4. DISEÑO SISMORRESISTENTE EN REHABILITACIÓN	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 2

MÓDULO IV. NUEVAS TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS EN LA REHABILITACIÓN (9 ECTS)

D1. PATOLOGÍAS Y RECUPERACIÓN DE CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
D2. PATOLOGÍAS Y RECUPERACIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA. FACHADAS	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
D3. PATOLOGÍAS Y RECUPERACIÓN DE MADERA. CUBIERTAS	Obligatoria, 3 ECTS	Cuatrimestre 2

MÓDULO V. SOSTENIBILIDAD EN LA REHABILITACIÓN (9 ECTS)

E1. SALUBRIDAD EN REHABILITACIÓN	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
E2. REHABILITACIÓN ACÚSTICA DE EDIFICIOS	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 2
E3. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS. SISTEMAS DE CONTROL ACTIVOS	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 2

MÓDULO VI. MATERIALES PARA LA REHABILITACIÓN ARQUITECTÓNICA (11 ECTS)

F1. AGLOMERANTES, MORTEROS Y HORMIGONES HISTÓRICOS	Optativa, 5 ECTS	Cuatrimestre 1
F2. MATERIALES EN LA OBRA CIVIL (CEMENTOS, ÁRIDOS Y HORMIGONES)	Optativa, 3 ECTS	Cuatrimestre 1
F3. MATERIALES CERÁMICOS	Optativa 3 ECTS	Cuatrimestre 1

MÓDULO VII. PRÁCTICAS EXTERNAS (4 ECTS)

PRÁCTICAS EXTERNAS	Obligatoria, 4 ECTS	Cuatrimestre 2
--------------------	---------------------	----------------

MÓDULO VIII. TRABAJO FIN DE MÁSTER (8 ECTS)

TRABAJO FIN DE MÁSTER	Obligatoria, 8 ECTS	Cuatrimestre 2
-----------------------	---------------------	----------------

LUGAR DE IMPARTICIÓN DEL MÁSTER

E.T.S. de Ingeniería de Edificación

Campus de Fuentenueva

Universidad de Granada

AULA D11-A (Planta Baja)

COORDINADOR DEL MÁSTER

Juan Manuel Santiago Zaragoza

Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería

Universidad de Granada

santi@ugr.es

SITIO WEB DE MARA

masteres.ugr.es/mara/



OCTUBRE 2021

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1	INAUGURACIÓN			
2				
3				
4			A4	A4
5	A2	A3	REUNIÓN ESTUDIANTES	
6	B3	B3		
7			A2	A3
8	A1	B4		
9				
10				
11				
12				
13	B3	B3		
14			A2	A3
15	A1	B4	A4	A4
16				
17				
18			A4	A4
19	A2	A3		
20	A1	B4		
21			B2	B2
22	B2	B2	B2	B2
23				
24				
25			A4	A4
26	A2	A3		
27	B3	B3	B3	B3
28			A2	A3
29	A1	B4		
30				
31				



NOVIEMBRE 2021

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2	A2	A3		
3	A1	B4		
4			B2	B2
5	B2	B2	B2	B2
6				
7				
8			F2 (17:00-19:00)	
9			F2 (17:00-19:00)	
10	B3	B3	F2 (17:00-19:00)	
11			F2 (17:00-19:00)	
12	A1	B4	F2 (17:00-19:00)	
13				
14				
15	F1 (9:30-14:00)		F2 (17:00-19:00)	
16	F1 (9:30-14:00)		F2 (17:00-19:00)	
17	F1 (9:30-14:00)		F1 (16:30-21:00)	
18	F1 (9:30-12:00)		F1 (16:30-21:00)	
19	A1	B4	A4	A4
20				
21				
22	F3 (9:30-14:00)		A4	A4
23	F3 (9:30-14:00)		A2	A3
24	F3 (9:30-14:00)		B3	B3
25	F3 (9:30-14:00)		A4	A4
26	A1	B4	A4	A4
27				
28				
29	A4	A4	A4	A4
30	A4	A4	A4	A4



DICIEMBRE 2021

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1	B1	B1	REUNIÓN ESTUDIANTES	
2			A2	A3
3	A1	B4	EVALUACIÓN B2	
4				
5				
6				
7	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
8				
9	ENTREGA TFM ¹ / EVAL.		EVALUACIÓN	
10	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
11				
12				
13			EVALUACIÓN	
14	A2	A2		
15	B1	B1		
16	DEFENSA TFM			
17	A1	B4		
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



ENERO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	C1	C1		
11	A2	A3		
12	B1	B1	C1	C1
13	B1	B1	C1	C1
14	A1	B4		
15				
16				
17	C1	C1		
18	A3	A3		
19	B1	B1	C1	C1
20	B1	B1	C1	C1
21	A1	B4		
22				
23				
24	REUNIÓN ESTUDIANTES		EVALUACIÓN	
25	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
26	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
27	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
28	EVALUACIÓN			
29				
30				
31	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	

¹ Fecha límite de presentación de la propuesta de TFM para esta convocatoria extraordinaria: 8 de octubre de 2021.



FEBRERO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7			C2	C2
8			C4	E2
9			D2	D2
10			E1	D1
11	ENTREGA TFM²		E3	
12				
13				
14			C3	C3
15			C4	E2
16			D3	D3
17			E1	D1
18			E3	
19				
20				
21	DEFENSA TFM		C2	C2
22			C4	E2
23			D2	D2
24			E1	D1
25			E3	
26				
27				
28				



MARZO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1			C4	E2
2			D3	D3
3			E1	D1
4			E3	
5				
6				
7			C2	C2
8			C4	E2
9			D2	D2
10			E1	D1
11			E3	
12				
13				
14			C3	C3
15			C4	E2
16			D3	D3
17			E1	D1
18			E3	
19				
20				
21			C2	C2
22			C4	E2
23	REUNIÓN ESTUDIANTES		D2	D2
24			E1	D1
25			E3	
26				
27				
28			C3	C3
29			C4	E2
30			D3	D3
31			E1	D1

² Fecha límite de presentación de la propuesta de TFM para esta convocatoria extraordinaria: 10 de diciembre de 2021.



ABRIL, 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1			E3	
2				
3				
4			C2	C2
5			C4	E2
6			D2	D2
7			E1	D1
8			E3	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19			C4	E2
20			D3	D3
21			E1	D1
22			E3	
23				
24				
25			C2	C2
26			C4	E2
27			D2	D2
28			E1	D1
29			E3	
30				



MAYO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3			C4	E2
4	D3	D3		
5			E1	D1
6			E3	
7				
8				
9	EVALUACIÓN		C3	C3
10	EVALUACIÓN		C3	C3
11	EVALUACIÓN		C3	C3
12	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
13	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
14				
15				
16	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
17	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
18	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
19	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
20	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
21				
22				
23	REUNIÓN ESTUDIANTES			
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



JUNIO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				



JULIO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	ENTREGA TFM³			
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	DEFENSA TFM			
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

³ Fecha límite de presentación de la propuesta de TFM para esta convocatoria ordinaria: 1 de febrero de 2022.



AGOSTO 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



SEPTIEMBRE 2022

	9:00-11:00	11:00-13:00	16:00-18:00	18:00-20:00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	ENTREGA TFM⁴			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	DEFENSA TFM			
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

⁴ Fecha límite de presentación de la propuesta de TFM para esta convocatoria ordinaria: 13 de mayo de 2022.