

4. Cuadro horario de las clases teóricas y prácticas de 1<sup>er</sup> curso

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>1º</b>	<b>PRIMER SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:30-9:00	Física I	Introducción a la Ingeniería de Materiales	Introducción a la Ingeniería de Materiales	Física I	Introducción a la Ingeniería de Materiales
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30	Matemáticas I	Física I	Química I	Química I	Química I
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	Biología	Matemáticas I	Biología	Matemáticas I	Biología
12:00-12:30					

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>1º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>SEPTIEMBRE</b>					9	<b>OCTUBRE</b>				
2	3	4	5	6			1	2	3	4
9	10	11	12	13		7	8	9	10	11
16	17	18	19	20		14	15	16	17	18
23	24	25	26	27		21	22	23	24	25
30						28	29	30	31	
<b>NOVIEMBRE</b>						<b>DICIEMBRE</b>				
				1		2	3	4	5	6
4	5	6	7	8		9	10	11	12	13
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
25	26	27	28	29	30	31				

	Laboratorio de Biología L1-L2 15:00 – 19:00 (28-31/10, 2/11)
	Laboratorio de Biología L3-L4 15:00 – 19:00 (6-8, 11-12/11)

	Laboratorio de Física I L1 12:30 – 14:30 (12/9, 17/9, 19/9, 24/9, 26/9, 1/10, 3/10)
	Laboratorio de Física I L2 15:00 – 17:00 (11/9, 16/9, 18/9, 23/9, 25/9, 30/9, 2/10)
	Laboratorio de Física I L3 15:00 – 17:00 (12/9, 17/9, 19/9, 24/9, 26/9, 1/10, 3/10)

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>1º</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:30-9:00					
9:00-9:30		Física II	Matemáticas II	Matemáticas II	Matemáticas II
9:30-10:00					
10:00-10:30		Química II	Física II	Física II	Química II
10:30-11:00					
11:00-11:30		Diagramas y Transformaciones de fase	Métodos Informáticos (Aula de Informática)	Diagramas y Transformaciones de fase	Métodos Informáticos (Aula de Informática)
11:30-12:00					
12:00-12:30		Métodos Informáticos	Métodos Informáticos (Aula de Informática)	Química II	Métodos Informáticos (Aula de Informática)
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>2º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>ENERO / FEBRERO</b>					<b>MARZO</b>					
20	21	22	23	24						1
27	28	29	30	31	3	4	5	6	7	
3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	
10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	
17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	
24	25	26	27		31					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>					
	1	2	3	4				1	2	
7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	
14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	
21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	
28	29	30			26	27	28	29	30	

	Laboratorio de Química II L1-L3-L5 15:00 – 18:30 (3-7/2)
	Laboratorio de Química II L2-L4-L6 15:00 – 18:30(11-14/2)
	Lab. Diagramas y Transf. L1-L3 15:00 – 19:00 (17-21/2)
	Lab. Diagramas y Transf. L2-L4 15:00 – 19:00 (24-27/2, 1/3)

	Laboratorio de Física II 12:00 – 14:00 (17/2, 24/2, 31/3, 7/4, 28/4) y 14:30 – 16:30 (20/3)
--	---

5. Fichas de las Asignaturas de 2º Curso

Coordinadora de Curso: Noemí Carmona Tejero

Departamento: Física de Materiales

6. Cuadro horario de las clases teóricas y prácticas de 2º curso

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>2º</b>	<b>PRIMER SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15:00-15:30	<b>Materiales Poliméricos</b>	<b>Estructura Defectos y Caracterización</b>	<b>Materiales Poliméricos</b>	<b>Estructura Defectos y Caracterización</b>	<b>Materiales Poliméricos</b>
15:30-16:00					<b>Materiales Poliméricos</b>
16:00-16:30					<b>Métodos Matemáticos</b>
16:30-17:00	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Química del Estado Sólido</b>
17:00-17:30					
17:30-18:00	<b>Química del Estado Sólido</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	<b>Química del Estado Sólido</b>		
18:00-18:30					
18:30-19:00					

<b>2º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>1er SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>				
2	3	4	5	6		1	2	3	4
9	10	11	12	13	7	8	9	10	11
16	17	18	19	20	14	15	16	17	18
23	24	25	26	27	21	22	23	24	25
30					28	29	30	31	
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>				
				1					1
4	5	6	7	8	2	3	4	5	6
11	12	13	14	15	9	10	11	12	13
18	19	20	21	22	16	17	18	19	20
25	26	27	28	29	23	24	25	26	27
					30	31			

<b>Materiales Poliméricos L1-L2-L3</b>	9:30 -12:30 (del 16/09 al 24/09).
<b>Materiales Poliméricos L4-L5-L6</b>	9:30 -12:30 (del 25/09 al 03/10).
<b>Estructura, defectos y caracterización L1</b>	9:00 -11:30 (8, 10, 15, 17, 22, 24 ,29 y 31/10).
<b>Estructura, defectos y caracterización L2</b>	11:30 -14:00 (8, 10, 15, 17, 22, 24 ,29 y 31/10).
<b>Obtención de Materiales OM1-OM4</b>	10:30-14:00 (del 4 al 7/11).
<b>Obtención de Materiales OM2-OM5</b>	10:30-14:00 (del 11 al 14/11).
<b>Obtención de Materiales OM3-OM6</b>	10:30-14:00 (del 18 al 21/11).

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>2º</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15:00-15:30	Ampliación de Física	Microscopía y Espectroscopía de Materiales	Ampliación de Física	Materiales Metálicos	Ampliación de Física
15:30-16:00					
16:00-16:30					
16:30-17:00	Materiales Metálicos	Materiales Cerámicos	Materiales Metálicos	Microscopía y Espectroscopía de Materiales	Materiales Cerámicos
17:00-17:30	Materiales Cerámicos	Materiales Metálicos			
17:30-18:00			Modelización y Simulación de Materiales		
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30					








<b>2º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>2º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>ENERO / FEBRERO</b>					<b>MARZO</b>				
20	21	22	23	24	3	4	5	6	7
27	28	29	30	31	10	11	12	13	14
3	4	5	6	7	17	18	19	20	21
10	11	12	13	14	24	25	26	27	28
17	18	19	20	21	31				
24	25	26	27	28					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
	1	2	3	4				1	2
7	8	9	10	11	5	6	7	8	9
14	15	16	17	18	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	19	20	21	22	23
28	29	30			26	27	28	29	30

Modelización y Simulación de Materiales S1	10:30 -12:00 (L y J de todo el semestre).
Modelización y Simulación de Materiales S2	12:00 -13:30 (L y J de todo el semestre).
Ampliación de Física AF1	9:00 – 13:30 (25/02, 4/03, 11/03).
Ampliación de Física AF2	9:00 – 13:30 (18/03, 25/03, 1/04).
Ampliación de Física AF3	9:00 – 13:30 (8/04, 22/04, 29/04).
Materiales Cerámicos L1	10:00 - 13:30 (28/01, 4/02, 11/02, 18/02).
Materiales Cerámicos L2	10:00 - 13:30 (21/01, 24/01, 7/02, 14/02).
Materiales Cerámicos L3	10:00 - 13:30 (14/03, 21/03, 28/03, 4/04).
Microscopía L1-L2-L3	9:00 - 13:30 (21/02, 28/02, 7/03).

8. Cuadro horario de las clases teóricas y prácticas de 3<sup>er</sup> curso













<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>30</b>	<b>PRIMER SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:30-9:00	<b>Corrosión, Degradación y Protección de Materiales</b>	<b>Materiales Compuestos</b>	<b>Corrosión, Degradación y Protección de Materiales</b>	<b>Física del Estado Sólido I</b>	<b>Corrosión, Degradación y Protección de Materiales</b>
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30	<b>Resistencia de Materiales</b>	<b>Física del Estado Sólido I</b>	<b>Resistencia de Materiales</b>	<b>Resistencia de Materiales</b>	<b>Resistencia de Materiales</b>
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	<b>Materiales Compuestos</b>		<b>Materiales Compuestos</b>		
12:00-12:30					
12:30-13:00					

<b>30 GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>1er SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>				
2	3	4	5	6		1	2	3	4
9	10	11	12	13	7	8	9	10	11
16	17	18	19	20	14	15	16	17	18
23	24	25	26	27	21	22	23	24	25
30					28	29	30	31	
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>				
				1	2	3	4	5	6
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
25	26	27	28	29	30	31			

-  Laboratorio Integrado G1. Horario: 15:30 –19:00 h
-  Laboratorio Integrado G2. Horario: 15:30 –19:00 h
-  Laboratorio Integrado G3. Horario: 15:30 –19:00 h
-  Laboratorio Integrado G1-G2-G3. Horario: 15:30-19:00 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido I G1. Horario: 14:30 –18:00 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido I G2. Horario: 14:30 –18:00 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido I G3. Horario: 14:30 –18:00 h

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>3º</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:30-9:00	Biomateriales	Física del Estado Sólido II		Biomateriales	
9:00-9:30			Biomateriales		
9:30-10:00					
10:00-10:30	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura	Física del Estado Sólido II	
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	Procesado de Materiales	Procesado de Materiales	Procesado de Materiales	Propiedades Mecánicas y Fractura	
12:00-12:30					
12:30-13:00					

<b>3º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>2º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>ENERO / FEBRERO</b>					<b>MARZO</b>					
20	21	22	23	24	3	4	5	6	7	
27	28	29	30	31	10	11	12	13	14	
3	4	5	6	7	17	18	19	20	21	
10	11	12	13	14	24	25	26	27	28	
17	18	19	20	21	31					
24	25	26	27	28						
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>					
	1	2	3	4				1	2	
7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	
14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	
21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	
28	29	30			26	27	28	29	30	

-  Laboratorio Integrado G1. Horario: 15:30-19:00 h.
-  Laboratorio Integrado G2. Horario: 15:30-19:00 h.
-  Laboratorio Integrado G3. Horario: 15:30 –19:00 h
-  Laboratorio Integrado G1-G2-G3. Horario: 10:30-14:00h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido II G1. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido II G2. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido II G3. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Propiedades Mecánicas G1. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Propiedades Mecánicas G2. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Propiedades Mecánicas G3. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Biomateriales G1. Horario: 15:30 –18:30 h
-  Laboratorio de Biomateriales G2 y G3. Horario: 15:30 –18:30 h

10. Cuadro horario de las clases teóricas y prácticas de 4º curso

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>4º</b>	<b>PRIMER SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
14:00-14:30	Nanomateriales	Materiales Magnéticos	Nanomateriales	Materiales magnéticos	
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00			Ingeniería de Superficies e Intercaras	Reciclado de Materiales	
16:00-16:30	Ingeniería de Superficies e Intercaras	Materiales electrónicos			
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00	Reciclado de materiales		Materiales electrónicos		
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30					

<b>4º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>											
<b>1er SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>											
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>						
2	3	4	5	6		1	2	3	4		
9	10	11	12	13	7	8	9	10	11		
16	17	18	19	20	14	15	16	17	18		
23	24	25	26	27	21	22	23	24	25		
30					28	29	30	31			
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>						
				1	2	3	4	5	6		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
25	26	27	28	29	30	31					

NANOMAT. L1	10:00-13:30	MAT. ELECTR. L1	10:00-13:30
NANOMAT. L2	10:00-13:30	MAT. ELECTR. L2	10:00-13:30
MAT. MAGN. L1	10:00-13:30	ING.SUPERF. L1	10:00-13:30
MAT. MAGN. L2	10:00-13:30	ING. SUPERF. L2	10:00-13:30

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>4º</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE – CLASES TEÓRICAS</b>				
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
14:30-15:00		Selección y Uso de Materiales	Tecnologías de Unión		
15:00-15:30	Tecnologías de Unión				Selección y Uso de Materiales
15:30-16:00			Economía y Gestión de Proyectos		
16:00-16:30					
16:30-17:00	Economía y Gestión de Proyectos	Economía y Gestión de Proyectos		Economía y Gestión de Proyectos	
17:00-17:30					
17:30-18:00			Materiales para las energías renovables	Materiales para las energías renovables	
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30					

<b>4º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>2º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>ENERO / FEBRERO</b>					<b>MARZO</b>				
20	21	22	23	24	3	4	5	6	7
27	28	29	30	31	10	11	12	13	14
3	4	5	6	7	17	18	19	20	21
10	11	12	13	14	24	25	26	27	28
17	18	19	20	21	31				
24	25	26	27	28					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
	1	2	3	4				1	2
7	8	9	10	11	5	6	7	8	9
14	15	16	17	18	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	19	20	21	22	23
28	29	30			26	27	28	29	30

TECN. UNIÓN	10:00 – 13:00
-------------	---------------