

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				Física I	
9:30-10:00				Química I	
10:00-10:30	Matemáticas I	Física I	Química I	Química I	Química I
10:30-11:00		Física I			
11:00-11:30		Matemáticas I			
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>						<b>OCTUBRE</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
<b>NOVIEMBRE</b>						<b>DICIEMBRE</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	

	Laboratorio de Biología L1-L2 15:00 – 19:00 (16, 17, 18, 19, 20/11)
	Laboratorio de Biología L3-L4 15:00 – 19:00 (23, 24, 25, 26, 27/11)

	Laboratorio de Física I L1 12:30 – 14:30 (8/9, 10/9, 15/9, 17/9, 22/9, 24/9, 1/12)
	Laboratorio de Física I L2 12:30 – 14:30 (9/9, 14/9, 16/9, 21/9, 28/9, 5/10, 30/11)
	Laboratorio de Física I L3 12:30 – 14:30 (1/10, 8/10, 15/10, 19/10, 22/10, 26/10, 26/11)
	Laboratorio de Física I L4 12:30 – 14:30 (29/9, 6/10, 9/10, 13/10, 20/10, 30/10, 27/11)

<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			Matemáticas II	Matemáticas II	Matemáticas II
9:00-9:30		Física 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		Química II	
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>				
			21	22					
25	26	27	28	29	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12
8	9	10	11	12	15	16	17	18	19
15	16	17	18	19	22	23	24	25	26
22	23	25	25	26	29	30	31		
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
			1	2				1	2
5	6	7	8	9	3	4	5	6	7
12	13	14	15	16	10	11	12	13	14
19	20	21	22	23	17	18	19	20	21
26	27	28	29	30	24	25	26	27	28

	Laboratorio de Química II L1-L3-L5 15:00 – 18:30 (26-29/1)
	Laboratorio de Química II L2-L4-L6 15:00 – 18:30(2-5/3)
	Lab. Diagramas y Transf. L1-L3 15:00 – 19:00 (16-20/2)
	Lab. Diagramas y Transf. L2-L4 15:00 – 19:00 (23-27/2)

	Laboratorio de Física II L1-L2: Sesiones 1 a 6 (10:00-14:00, 5/4, 12/4, 19/4) Sesión 7 (10:00-12:00, 26/4)  L3-L4: Sesiones 1 a 6 (15:00-19:00, 7/4, 14/4, 21/4) Sesión 7 (15:00-17:00, 28/4)
--	--

### 5. 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>				
	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
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>				
2	3	4	5	6		1	2	3	4
9	10	11	12	13	7	8	R	R	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	

Materiales Poliméricos L1-L2-L3	9:30 -12:30 (del 14/09 al 22/09).
Materiales Poliméricos L4-L5-L6	9:30 -12:30 (del 23/09 al 01/10).
Estructura, defectos y caracterización L1	9:00 -11:30 (6, 8, 13, 15, 20, 22 ,27 y 29/10).
Estructura, defectos y caracterización L2	11:30 -14:00 (6, 8, 13, 15, 20, 22 ,27 y 29/10).
Obtención de Materiales OM1-OM4	10:30-14:00 (del 3 al 6/11).
Obtención de Materiales OM2-OM5	10:30-14:00 (10, 11, 12 y 16/11).
Obtención de Materiales OM3-OM6	10:30-14:00 (del 17 al 22/11).

<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	<b>Ampliación de Física</b>	<b>Microscopía y Espectroscopía de Materiales</b>	<b>Ampliación de Física</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Ampliación de Física</b>
15:30-16:00					
16:00-16:30					
16:30-17:00	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Materiales Cerámicos</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Microscopía y Espectroscopía de Materiales</b>	<b>Materiales Cerámicos</b>
17:00-17:30					
17:30-18:00	<b>Materiales Cerámicos</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Modelización y Simulación de Materiales</b>		
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>				
			21	22	1	2	3	4	5
25	26	27	28	29	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	15	16	17	18	19
8	9	10	11	12	22	23	24	25	26
15	16	17	18	19	29	30	31		
22	23	24	25	26					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
			1	2	3	4	5	R	7
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	27	28	29	30	31				

<b>Modelización y Simulación de Materiales S1</b>	10:30 -12:00 (L y J de todo el semestre).
<b>Modelización y Simulación de Materiales S2</b>	12:00 -13:30 (L y J de todo el semestre).
<b>Ampliación de Física AF1</b>	9:00 – 13:30 (26/02, 2/03, 9/03).
<b>Ampliación de Física AF2</b>	9:00 – 13:30 (16/03, 30/03, 6/04).
<b>Ampliación de Física AF3</b>	9:00 – 13:30 (13/04, 20/04, 27/04).
<b>Materiales Cerámicos L1</b>	10:00 - 13:30 (26/01, 2/02, 9/02, 16/02).
<b>Materiales Cerámicos L2</b>	10:00 - 13:30 (27/01, 3/02, 10/02, 17/02).
<b>Materiales Cerámicos L3</b>	10:00 - 13:30 (24/02, 3/03, 10/03, 17/03).
<b>Microscopía L1-L2-L3-L4</b>	9:00 - 12:30 (19/02, 5/03, 2/04, 9/04).

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












<b>GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>					
<b>3<sup>o</sup></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	<b>Materiales Compuestos</b>		<b>Materiales Compuestos</b>		
11:30-12:00					
12:00-12:30					
12:30-13:00					

<b>3<sup>o</sup> GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>1<sup>er</sup> SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>				
		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
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>				
2	3	4	5	6		1	2	3	4
9	10	11	12	13	7	8	R	R	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	

- Laboratorio Integrado L1. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado L2. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado L3. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado L1, L2 y L3. Horario: 15:00 –18:30 h.
- Laboratorio Física del Estado Sólido I L1. Horario: 14:30 –18:00 h
- Laboratorio Física del Estado Sólido I L2. 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>				
			21	22	1	2	3	4	5
25	26	27	28	29	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	15	16	17	18	19
8	9	10	11	12	22	23	24	25	26
15	16	17	18	19	29	30	31		
22	23	24	25	26					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
			1	2	3	4	5	R	7
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	27	28	29	30	31				

-  Laboratorio Integrado L1. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
-  Laboratorio Integrado L2. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
-  Laboratorio Integrado L3. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
-  Laboratorio Integrado L1, L2 y L3. Horario: V: 10:30-14 h.
-  Laboratorio Física del Estado Sólido II L1. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio Física del Estado Sólido II L2. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Prop. Mecánicas y Fractura L1. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Prop. Mecánicas y Fractura L2. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Prop. Mecánicas y Fractura L3. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Biomateriales L1. Horario: 14:30 –18:00 h
-  Laboratorio de Biomateriales L2. Horario: 14:30 –18:00 h

### 8. 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>					
	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	
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</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		

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
NANOMAT. L3	10:00-13:30	MAT. ELECTR. L3	10:00-13:30
MAT. MAGN. L1	10:00-13:30	ING.SUPERF. L1	10:30-13:30
MAT. MAGN. L2	10:00-13:30	ING. SUPERF. L2	10:30-13:30
MAT. MAGN. L3	10:00-13:30	ING. SUPERF. L3	10:30-13:30

<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		Economía y Gestión de Proyectos	Selección y Uso de Materiales	
15:30-16:00					
16:00-16:30					
16:30-17:00	Economía y Gestión de Proyectos	Economía y Gestión de Proyectos	Economía y Gestión de Proyectos	Economía y Gestión de Proyectos	
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30			Materiales para las energías renovables	Materiales para las energías renovables	
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>				
18	19	20	21	22	1	2	3	4	5
25	26	27	28	29	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	15	16	17	18	19
8	9	10	11	12	22	23	24	25	26
15	16	17	18	19	29	30	31		
22	23	24	25	26					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
			1	2	3	4	5	6	7
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	27	28	29	30	31				

<b>TECN. UNIÓN</b>	10:00 – 13:00
--------------------	---------------