

#### 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				Química I	
9:30-10:00					
10:00-10:30	Matemáticas I	Física 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>1<sup>er</sup> SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>											
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>						
1	2	3	4	5			1	2	3		
8	9	10	11	12	6	7	8	9	10		
15	16	17	18	19	13	14	15	16	17		
22	23	24	25	26	20	21	22	23	24		
29	30				27	28	29	30	31		
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>						
3	4	5	6	7	1	2	3	4	5		
10	11	12	13	14	8	9	10	11	12		
17	18	19	20	21	15	16	17	18	19		
24	25	26	27	28	22	23	24	25	26		
					29	30	31				

	Laboratorio de Biología L1-L2 15:00 – 19:00 (11, 12, 13, 17, 18/11)
	Laboratorio de Biología L3-L4 15:00 – 19:00 (19, 20, 21, 24, 25/11)

	Laboratorio de Física I L1 12:30 – 14:30 (11/9, 16/9, 18/9, 23/9, 25/9, 30/9, 2/10)
	Laboratorio de Física I L2 15:00 – 17:00 (10/9, 15/9, 17/9, 22/9, 24/9, 29/9, 1/10)
	Laboratorio de Física I L3 15:00 – 17:00 (11/9, 16/9, 18/9, 23/9, 25/9, 30/9, 2/10)

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

	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 12:00 – 14:00 (23/2, 2/3, 9/3, 16/3, 23/3, 13/4) y 10:00 – 14:00 (16/3, 23/3)
--	--

## 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>				
1	2	3	4	5			1	2	3
8	9	10	11	12	6	7	8	9	10
15	16	17	18	19	13	14	15	16	17
22	23	24	25	26	20	21	22	23	24
29	30				27	28	29	30	31
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>				
3	4	5	6	7	1	2	3	4	5
10	11	12	13	14	8	9	10	R	12
17	18	19	20	21	15	16	17	18	19
24	25	26	27	28	22	23	24	25	26
					29	30	31		

<b>Materiales Poliméricos L1-L2-L3</b>	9:30 -12:30 (del 15/09 al 23/09).
<b>Materiales Poliméricos L4-L5-L6</b>	9:30 -12:30 (del 24/09 al 02/10).
<b>Estructura, defectos y caracterización L1</b>	9:00 -11:30 (7, 9, 14, 16, 21, 23 ,28 y 30/10).
<b>Estructura, defectos y caracterización L2</b>	11:30 -14:00 (7, 9, 14, 16, 21, 23 ,28 y 30/10).
<b>Obtención de Materiales OM1-OM4</b>	10:30-14:00 (del 3 al 6/11).
<b>Obtención de Materiales OM2-OM5</b>	10:30-14:00 (del 7 al 13/11).
<b>Obtención de Materiales OM3-OM6</b>	10:30-14:00 (del 17 al 20/11).

<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	Materiales Cerámicos	Materiales Metálicos	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>					
19	20	21	22	23	2	3	4	5	6	
26	27	28	29	30	9	10	11	12	13	
2	3	4	5	6	16	17	18	19	20	
9	10	11	12	13	23	24	25	26	27	
16	17	18	19	20	30	31				
23	24	25	26	27						
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>					
		1	2	3				1	2	
6	7	8	9	10	5	6	R	8	9	
13	14	15	16	17	12	13	14	15	16	
20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	
27	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 (3/03, 10/03, 17/03).
Ampliación de Física AF2	9:00 – 13:30 (24/03, 7/04, 14/04).
Ampliación de Física AF3	9:00 – 13:30 (15/04, 21/04, 28/04).
Materiales Cerámicos L1	10:00 - 13:30 (20/01, 21/01, 27/01, 28/01).
Materiales Cerámicos L2	10:00 - 13:30 (23/01, 6/02, 13/02, 20/02).
Materiales Cerámicos L3	10:00 - 13:30 (27/02, 6/03, 13/03, 20/03).
Microscopía L1-L2-L3	9:00 - 12:30 (3/02, 10/02, 17/02, 24/02).

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

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

- Laboratorio Integrado G1. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado G2. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado G3. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio Integrado G1, G2 y G3. Horario: 15:00 –18:30 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>				
19	20	21	22	23	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	9	10	11	12	13
2	3	4	5	6	16	17	18	19	20
9	10	11	12	13	23	24	25	26	27
16	17	18	19	20	30	31			
23	24	25	26	27					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
		1	2	3					1
6	7	8	9	10	4	5	6	7	8
13	14	15	16	17	11	12	13	14	15
20	21	22	23	24	18	19	20	21	22
27	28	29	30		25	26	27	28	29

- Laboratorio Integrado G1. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
- Laboratorio Integrado G2. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
- Laboratorio Integrado G3. Horario: L-J: 15:00-18:30 h y V: 10:30-14 h.
- Laboratorio Integrado G1, G2 y G3. Horario: V: 10:30-14 h.
- 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 Prop. Mecánicas y Fractura G1. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio de Prop. Mecánicas y Fractura G2. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio de Prop. Mecánicas y Fractura G3. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio de Biomateriales G1. Horario: 14:30 –18:00 h
- Laboratorio de Biomateriales G2 y G3. Horario: 14:30 –18:00 h

### 11. 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	5			1	2	3	
8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	
15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	
22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	
29	30				27	28	29	30	31	
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</b>					
3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	
10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	
17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	
24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	
					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	10:00-13:30
MAT. MAGN. L2	10:00-13:30	ING. SUPERF. L2	10:00-13:30
MAT. MAGN. L3	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>				
19	20	21	22	23	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	9	10	11	12	13
2	3	4	5	6	16	17	18	19	20
9	10	11	12	13	23	24	25	26	27
16	17	18	19	20	30	31			
23	24	25	26	27					
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</b>				
		1	2	3					1
6	7	8	9	10	4	5	6	7	8
13	14	15	16	17	11	12	13	14	15
20	21	22	23	24	18	19	20	21	22
23	24	29	30		25	26	27	28	29

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