

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	<b>Física I</b>	<b>Introducción a la Ingeniería de Materiales</b>	<b>Introducción a la Ingeniería de Materiales</b>	<b>Física I</b>	<b>Introducción a la Ingeniería de Materiales</b>
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30	<b>Matemáticas I</b>	<b>Física I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>
10:30-11:00					
11:00-11:30	<b>Biología</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Biología</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Biología</b>
11:30-12:00					
12:00-12:30					

<b>1º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>1<sup>er</sup> SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>				
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
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</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 Biología L1-L2 15:00 – 19:00
	Laboratorio de Biología L3-L4 15:00 – 19:00

	Laboratorio de Física I L1 12:30 – 14:30
	Laboratorio de Física I L2 15:00 – 17:00
	Laboratorio de Física I L3 15:00 – 17:00

<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>1º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>									
<b>2º SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>									
<b>ENERO / FEBRERO</b>					<b>MARZO</b>				
23	24	25	26	27			1	2	3
30	31	1	2	3	6	7	8	9	10
6	7	8	9	10	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	20	21	22	23	24
20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
27	28								
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</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 Química II L1-L3-L5 15:30 – 19:00
	Laboratorio de Química II L2-L4-L6 15:30 – 19:00
	Lab. Diagramas y Transf. L1-L3 15:00 – 19:00
	Lab. Diagramas y Transf. L2-L4 15:00 – 19:00

	Laboratorio de Física II 12:00 – 14:00 (20/2, 27/2, 6/3) y 10:00 – 14:00 (13/3, 20/3)
--	---

## 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>Métodos Matemáticos</b>
17:00-17:30					<b>Química del Estado Sólido</b>
17:30-18:00	<b>Química del Estado Sólido</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	<b>Química del Estado Sólido</b>		<b>Química del Estado Sólido</b>
18:00-18:30					<b>Química del Estado Sólido</b>
18:30-19:00					<b>Química del Estado Sólido</b>

<b>2º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>1er SEMESTRE - CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>SEPTIEMBRE</b>					<b>OCTUBRE</b>					
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	
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</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	

Materiales Poliméricos L1-L2-L3	9:30 -12:30
Materiales Poliméricos L4-L5-L6	9:30 -12:30
Estructura, defectos y caracterización L1	9:00 -11:30
Estructura, defectos y caracterización L2	11:30 -14:00
Obtención de Materiales OM1-OM4	10:30-14:00
Obtención de Materiales OM2-OM5	10:30-14:00
Obtención de Materiales OM3-OM6	10:30-14:00

<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					
17:30-18:00	Materiales Cerámicos	Materiales Metálicos			
18:00-18:30					
18:30-19:00		Modelización y Simulación de Materiales			
19:00-19:30					
19:30-20:00					

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

Modelización y Simulación de Materiales S1	11:00 -12:30
Modelización y Simulación de Materiales S2	12:30 -14:00
Ampliación de Física AF1	9:00 – 13:30 (11,18,25 de abril)
Ampliación de Física AF2	9:00 – 13:30 (12,19,26 de abril)
Ampliación de Física AF3	9:30 – 13:30 (14,21,28 de abril)
Materiales Cerámicos L1	10:00 - 13:30 (25 de enero, 1,8,15 de febrero)
Materiales Cerámicos L2	10:00 - 13:30 (1,8,15,22 de marzo)
Materiales Cerámicos L3	10:00 - 13:30 (3,10,17,24 de marzo)
Microscopía L1-L2-L3	9:00 - 13:30

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	Corrosión, Degradación y Protección de Materiales	Materiales Compuestos	Corrosión, Degradación y Protección de Materiales	Física del Estado Sólido I	
9:00-9:30					Corrosión, Degradación y Protección
9:30-10:00					
10:00-10:30	Resistencia de Materiales	Física del Estado Sólido I	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	Materiales Compuestos		Materiales Compuestos		
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>						
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		
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</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 L1-L2. Horario: 15:30 –19:00 h
- Laboratorio Integrado L3-L4. Horario: 15:30 –19:00 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					Física del Estado Sólido II	
10:00-10:30	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura			
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>				
23	24	25	26	27		1	2	3	
30	31	1	2	3	6	7	8	9	10
6	7	8	9	10	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	20	21	22	23	24
20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
27	28								
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</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 Integrado L1-L2. Horario: 15:30-19:00 h.
-  Laboratorio Integrado L3-L4. Horario: 15:30-19:00 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 Propiedades Mecánicas L1. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Propiedades Mecánicas L2. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Propiedades Mecánicas L3. Horario: 15:00 –18:30 h
-  Laboratorio de Biomateriales L1-L2. Horario: 14:00 –17:00 h
-  Laboratorio de Biomateriales L3-L4. Horario: 14:00 –17:00 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	Materiales electrónicos	Ingeniería de Superficies e Intercaras	Reciclado de Materiales	
16:00-16:30					
16:30-17:00					
17:00-17:30	Reciclado de materiales		Materiales electrónicos		
17:30-18:00					
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>				
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
					31				
<b>NOVIEMBRE</b>					<b>DICIEMBRE</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

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.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	ING. SUPERF. 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			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	
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>				
23	24	25	26	27			1	2	3
30	31	1	2	3	6	7	8	9	10
6	7	8	9	10	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	20	21	22	23	24
20	21	22	23	24	27	28	29	30	31
27	28								
<b>ABRIL</b>					<b>MAYO</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		

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