

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>
<b>8:30</b>	<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>
<b>9:00</b>					
<b>9:30</b>					
<b>10:00</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Física I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>
<b>10:30</b>					
<b>11:00</b>	<b>Biología</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Biología</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Biología</b>
<b>11:30</b>					
<b>12:00</b>					

<b>1º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>1er CUATRIMESTRE- CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>SEPTIEMBRE</b>						<b>OCTUBRE</b>				
			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			

	Lab. Biología L1: 14:30-18:30
	Lab. Biología L2: 14:30-18:30

	Lab. Física I A1: 12:30 – 14:30
	Lab. Física I A2: 14:30 -16:30

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

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

	Lab. Química II L1: 15:30–19:00
	Lab. Química II L2: 15:30-19:00
	Lab. Diagramas y Transf. L1: 15:00-19:00
	Lab. Diagramas y Transf. L2: 15:00-19:00

	Lab. Física II L1: 12:00 – 14:00
	Lab. Física II L2: 12:00 – 14:00
	Lab. Física II L3: 12:00 – 14:00

## 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	<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					<b>Métodos Matemáticos</b>
16:00					<b>Métodos Matemáticos</b>
16:30	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Química del Estado Sólido</b>
17:00					
17:30	<b>Química del Estado Sólido</b>	<b>Obtención de Materiales</b>	<b>Química del Estado Sólido</b>		
18:00					
18:30					

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

<b>Materiales Poliméricos</b>	<b>1,2,3</b>	9:30 -12:30 (16/9, 17/9, 18/9, 19/9, 20/9, 23/9, 24/9)
<b>Materiales Poliméricos</b>	<b>4,5,6</b>	9:30 -12:30 (25/9, 26/9, 27/9, 30/9, 1/10,2/10, 3/10)
<b>Estructura, defectos y caracterización</b>	<b>1</b>	9:00 -11:30 (8/10, 10/10, 15/10, 17/10, 22/10, 24/10, 29/10, 31/10)
<b>Estructura, defectos y caracterización</b>	<b>2</b>	11:30 -14:00 (8/10, 10/10, 15/10, 17/10, 22/10, 24/10, 29/10, 31/10)
<b>Obtención de Materiales</b>	<b>1</b>	10:30-14:00 (4/11, 5/11, 6/11, 7/11)
<b>Obtención de Materiales</b>	<b>2</b>	10:30-14:00 (11/11, 12/12, 13/12, 14/12)
<b>Obtención de Materiales</b>	<b>3</b>	10:30-14:00 (18/12, 19/12, 20/12, 21/12)

<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>
<b>15:00</b>	<b>Ampliación de Física</b>	<b>Microscopía y Espectroscopía de Materiales</b>	<b>Ampliación de Física</b>	<b>Microscopía y Espectroscopía de Materiales</b>	<b>Ampliación de Física</b>
<b>15:30</b>					
<b>16:00</b>					
<b>16:30</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Materiales Cerámicos</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Materiales Metálicos</b>	<b>Materiales Cerámicos</b>
<b>17:00</b>					
<b>17:30</b>	<b>Materiales Cerámicos</b>	<b>Materiales Metálicos</b>			
<b>18:00</b>					
<b>18:30</b>		<b>Modelización y Simulación de Materiales</b>			
<b>19:00</b>					
<b>19:30</b>					
<b>20:00</b>					

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

<b>Modelización y Simulación de Materiales 1</b>	11:00 -12:30 (aula 15, Fac. Física)
<b>Modelización y Simulación de Materiales 2</b>	12:30 -14:00 (aula 15, Fac. Física)
<b>Ampliación de Física 1</b>	9:30 - 13:30 (12/2,19/2,26/2)
<b>Ampliación de Física 2</b>	9:30 - 13:30 (3/3,10/3,17/3)
<b>Ampliación de Física 3</b>	9:30 - 13:30 (14/4,21/4,28/4)
<b>Materiales Cerámicos 1</b>	10:00 - 13:30 (4/2,11/2,18/2,25/2)
<b>Materiales Cerámicos 2</b>	10:00 - 13:30 (7/2,14/2,21/2,28/2)
<b>Materiales Cerámicos 3</b>	10:00 - 13:30 (4/3,11/3,18/3,25/3)
<b>Microscopía 1,2,3</b>	9:00 - 13:30 (20/3,27/3,17/4)

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>
<b>8:30</b>	<b>Corrosión, Degradación y Protección de Materiales</b>	<b>Biomateriales</b>	<b>Corrosión, Degradación y Protección de Materiales</b>	<b>Física del Estado Sólido I</b>	<b>Corrosión, Degradación y Protección</b>
<b>9:00</b>					
<b>9:30</b>					
<b>10:00</b>	<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>
<b>10:30</b>					
<b>11:00</b>					
<b>11:30</b>	<b>Biomateriales</b>		<b>Biomateriales</b>		
<b>12:00</b>					

<b>3º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>1er CUATRIMESTRE- CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>SEPTIEMBRE</b>						<b>OCTUBRE</b>				
			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 L1. Horario: 15:30 –19:00 h
- Laboratorio Integrado L2. 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 de Biomateriales G1 y G2. Horario: 14:00 –17:00 h
- Laboratorio de Biomateriales G3 y G4. Horario: 14:00 –17:00 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	Materiales Compuestos	Física del Estado Sólido II	Materiales Compuestos	Materiales Compuestos	
9:00					
9:30					
10:00	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura	Propiedades Mecánicas y Fractura	Física del Estado Sólido II	
10:30					
11:00					
11:30	Procesado de Materiales	Procesado de Materiales	Procesado de Materiales	Propiedades Mecánicas y Fractura	
12:00					
12:30					

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

- Laboratorio Integrado L1. Horario: 15:30-19:00 h
- Laboratorio Integrado L2. Horario: 15:30-19:00 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 Propiedades Mecánicas A1. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio de Propiedades Mecánicas A2. Horario: 15:00 –18:30 h
- Laboratorio de Propiedades Mecánicas A3. Horario: 15:00 –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	Nanomateriales	Materiales Magnéticos	Nanomateriales	Materiales magnéticos	
14:30					
15:00					
15:30	Ingeniería de Superficies e Intercaras	Materiales electrónicos	Ingeniería de Superficies e Intercaras	Reciclado de Materiales	
16:00					
16:30					
17:00	Reciclado de materiales		Materiales electrónicos		
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					

<b>4º GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES</b>										
<b>1er CUATRIMESTRE- CALENDARIO DE LABORATORIOS</b>										
<b>SEPTIEMBRE</b>						<b>OCTUBRE</b>				
			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			

ING.SUPERF. I	10:00-13:30	MAT. ELECTR. I	10:00-13:30
ING. SUPERF. II	10:00-13:30	MAT. ELECTR. II	10:00-13:30
ING. SUPERF. III	10:00-13:30	MAT. ELECTR. III	10:00-13:30
MAT.MAGN. I	10:00-13:30	NANOMAT. I	10:00-13:30
MAT. MAGN. II	10:00-13:30	NANOMAT. II	10:00-13:30
MAT. MAGN. III	10:00-13:30	NANOMAT. III	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>
<b>15:00</b>	<b>Tecnologías de Unión</b>	<b>Selección y Uso de Materiales</b>	<b>Tecnologías de Unión</b>	<b>Selección y Uso de Materiales</b>	
<b>15:30</b>					
<b>16:00</b>					
<b>16:30</b>	<b>Economía y Gestión de Proyectos</b>	<b>Economía y Gestión de Proyectos</b>	<b>Economía y Gestión de Proyectos</b>	<b>Economía y Gestión de Proyectos</b>	
<b>17:00</b>					
<b>17:30</b>					
<b>18:00</b>			<b>Materiales para las energías renovables</b>	<b>Materiales para las energías renovables</b>	
<b>18:30</b>					

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

<b>TECN. UNIÓN</b>	<b>9:30 – 12:30</b>
--------------------	---------------------