

**GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - PRIMER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE**
**GRUPO A - Aula H1.11 (Edificio de ETSII)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>AB</b>	<b>FI</b>	<b>ALG1</b>	<b>FI</b>	<b>ALG1</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>CI</b>	<b>IN*</b>	-----	<b>IN</b>	<b>CI</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>AB</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO B - Aula EC0.1 (Coordinado con 2º curso del doble grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>FI</b>	<b>ALG1</b>	<b>IN*</b>	<b>ALG1</b>	<b>IN</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>AB</b>	<b>CI</b>	-----	<b>CI</b>	<b>AB</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>FI</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO C - Aula H1.13 (Coordinado con 1er curso del doble grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	<b>CI</b>	-----	-----	-----	-----
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00		<b>AB</b>	<b>FI</b>	<b>AB</b>	<b>FI</b>
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	-----	-----	-----	-----
11:00 - 11:30	<b>IN*</b>	<b>ALG1</b>	-----	<b>ALG1</b>	<b>IN</b>
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30			<b>CI</b>		
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	-----	-----	-----	-----
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO D - Aula EC0.4 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	-----	-----	-----	<b>IN</b>	-----
09:00 - 09:30	<b>ALG1</b>	<b>IN*</b>	<b>CI</b>		
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					<b>ALG1</b>
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>FI</b>	<b>AB</b>	-----	<b>AB</b>	<b>FI</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	<b>ALG1</b>	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----		-----	-----	-----

**GRUPO E - Aula EC0.3**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	<b>ALG1</b>	<b>ALG1</b>	<b>AB</b>	<b>AB</b>	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	<b>AB</b>	<b>FI</b>	<b>ALG1</b>	<b>FI</b>	<b>-----</b>
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
16:30 - 17:00					

17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	<b>IN*</b>	<b>CI</b>	<b>IN</b>	<b>CI</b>	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
19:30 - 20:00					
<b>GRUPO F - Aula ECO.6</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	<b>AB</b>	<b>AB</b>	<b>ALG1</b>	<b>ALG1</b>	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	<b>ALG1</b>	-----	<b>AB</b>	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
	<b>ALG1</b> - Álgebra Lineal y Geometría I - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG <b>CI</b> - Cálculo Infinitesimal- Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría y práctica, <b>10 grupos prácticas informáticas</b> - Dpto. AM <b>IN</b> - Informática -Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría, <b>10 grupos prácticas informáticas</b> - Dpto. CCIA <b>AB</b> - Álgebra Básica- Materia de Formación Básica - 6 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG <b>FI</b> - Física I - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 5 grupos - Dpto. FAMN				
* Las prácticas informáticas de <b>IN</b> se imparten en los lugares indicados en <a href="#">los horarios de uso de los laboratorios de informática.</a>					

<b>GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - PRIMER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>					
<b>GRUPO A - Aula H1.11 (Edificio de ETSII)</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>CNI</b>	<b>MD</b>	<b>ALG1</b>	<b>MD</b>	<b>ALG1</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>CI</b>	<b>IN*</b>	-----	<b>IN</b>	<b>CI</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30			<b>CNI</b>		
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
<b>GRUPO B - Aula ECO.1</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>MD</b>	<b>ALG1</b>	<b>IN*</b>	<b>ALG1</b>	<b>IN</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>CNI</b>	<b>CI</b>	-----	<b>CI</b>	<b>CNI</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30			<b>MD</b>		
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
<b>GRUPO C - Aula H1.13 (Coordinado con la doble titulación Grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	<b>CI</b>	-----	-----	-----	-----
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00		<b>CNI</b>	<b>MD</b>	<b>CNI</b>	<b>MD</b>
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00		-----	-----	-----	-----
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>IN*</b>	<b>ALG1</b>	-----	<b>ALG1</b>	<b>IN</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					

13:00 - 13:30			CI		
13:30 - 14:00	-----	-----		-----	-----
14:00 - 14:30					
<b>GRUPO D - Aula EC0.4 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	-----	-----	-----	IN	-----
09:00 - 09:30	ALG1	IN*	CI		ALG1
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----		-----
11:30 - 12:00	MD	CNI	-----	-----	MD
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30			-----		
13:30 - 14:00	CNI	ALG1		-----	CNI
14:00 - 14:30					
<b>GRUPO E - Aula EC0.3</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	ALG1	ALG1	CNI	CNI	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	CNI	MD	ALG1	MD	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	-----	-----	-----	-----	-----
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30	IN*	CI	IN	CI	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
<b>GRUPO F - Aula EC0.6</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	-----	-----	ALG1	ALG1	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	ALG1	-----	-----	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
	<b>ALG1</b> - Álgebra Lineal y Geometría I - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG <b>CI</b> - Cálculo Infinitesimal - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría y práctica, <b>10 grupos prácticas informáticas</b> - Dpto. AM <b>IN</b> - Informática - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría, <b>10 grupos prácticas informáticas</b> - Dpto. CCIA <b>CNI</b> - Cálculo Numérico I - Obligatoria - 6 créditos - 5 grupos teoría y práctica, <b>10 grupos de prácticas informáticas</b> - Dpto. EDAN <b>MD</b> - Matemática Discreta - Obligatoria - 6 créditos - 5 grupos - Dpto. GYT				
* Las prácticas informáticas de IN se imparten en los lugares indicados en <a href="#">los horarios de uso de los laboratorios de informática.</a>					

**GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - SEGUNDO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE**

**GRUPO A - AULA ECO.2**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	TOP	ALG2	DFVV	ALG2	DFVV
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	EPE	SFIL	-----	SFIL	EPE
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			TOP		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO B - AULA ECO.5 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas, Grado en Matemáticas-Estadística y Grado Ingeniería Informática-Matemáticas)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
08:30 - 9:00	-----	DFVV	-----	DFVV	-----	
09:00 - 09:30	ALG2		TOP		ALG2	TOP
09:30 - 10:00						
10:00 - 10:30						
10:30 - 11:00		-----	-----	-----		
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----	
11:30 - 12:00	SFIL	-----	-----	-----	SFIL	
12:00 - 12:30						
12:30 - 13:00			EPE			
13:00 - 13:30						
13:30 - 14:00	EPE	-----	-----	-----	EPE	
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----	

**GRUPO C - AULA ECO.6**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	SFIL	EPE	ALG2	EPE	ALG2
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	TOP	DFVV	-----	DFVV	TOP
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			SFIL		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO D- AULA ECO.1**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	DFVV	DFVV	EPE	EPE	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	EPE	TOP	DFVV	TOP	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	SFIL	ALG2	SFIL	ALG2	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**EPE** - Elementos de Probabilidad y Estadística - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. EIO  
**DFVV** - Diferenciación de Funciones de Varias Variables- Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos teoría y práctica, **8 grupos de prácticas informáticas** - Dpto. AM  
**ALG2** - Álgebra Lineal y Geometría II -Obligatoria- 6 créditos - 4 grupos - Dpto. ALG  
**SFIL** - Series de Funciones e Integral de Lebesgue- Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. AM  
**TOP** - Topología - Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. GYT

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - SEGUNDO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
<b>GRUPO A - AULA ECO.2</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>FII</b>	<b>CNII</b>	<b>EDO</b>	<b>CNII</b>	<b>EDO</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>TP</b>	<b>IFVV</b>	-----	<b>IFVV</b>	<b>TP</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>FII</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
<b>GRUPO B - AULA ECO.5 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas, Grado en Matemáticas-Estadística y Grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	-----	<b>EDO</b>	<b>CNII</b>	<b>EDO</b>	-----
09:00 - 09:30	<b>IFVV</b>				
09:30 - 10:00					<b>CNII</b>
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	<b>IFVV</b>	-----	<b>IFVV</b>	-----
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>FII</b>	-----	-----	-----	<b>FII</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>TP</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	<b>TP</b>	-----	-----	-----	<b>TP</b>
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
<b>GRUPO C - AULA ECO.6</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>IFVV</b>	<b>TP</b>	<b>FII</b>	<b>TP</b>	<b>FII</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>EDO</b>	<b>CNII</b>	-----	<b>CNII</b>	<b>EDO</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>IFVV</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
<b>GRUPO D - Aula ECO.1</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	<b>EDO</b>	<b>EDO</b>	<b>TP</b>	<b>TP</b>	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	<b>TP</b>	<b>FII</b>	<b>EDO</b>	<b>FII</b>	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	<b>IFVV</b>	<b>CNII</b>	<b>IFVV</b>	<b>CNII</b>	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
<b>FII</b> - Física II - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. FAMN <b>TP</b> - Teoría de la Probabilidad- Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. EIO <b>CNII</b> - Cálculo Numérico II - Obligatoria- 6 créditos - 4 grupos teoría y práctica, 9 grupos de prácticas informáticas - Dpto. EDAN <b>IFVV</b> - Integración de Funciones de Varias Variables- Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos teoría y práctica, 8 grupos de prácticas informáticas - Dpto. AM <b>EDO</b> - Ecuaciones Diferenciales - Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. EDAN					

**GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - TERCER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE**

**GRUPO A - AULA EC1.1 (Coordinado con 3er curso de las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	IE	EA	AED	EA	AED
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	FVC	GL	-----	GL	FVC
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	IE	-----	-----	IE
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO B - AULA EC0.3 (Coordinado con 4º curso del doble grado en Física-Matemáticas y 3er y 4º curso del doble grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	AED	-----	FVC	-----	FVC
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00		GL		GL	
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	-----	-----	-----	-----
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	EA	IE	-----	IE	EA
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	AED	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO C - AULA EC0.2**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	IE	IE	GL	GL	-----
15:00 - 15:30	-----	-----	-----	-----	-----
15:30 - 16:00	GL	AED	IE	AED	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	EA	FVC	EA	FVC	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**GRUPO D - AULA EC0.6**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	-----	-----	-----	-----	-----
15:00 - 15:30	-----	-----	-----	-----	-----
15:30 - 16:00	-----	EA	-----	EA	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	-----	-----	-----	-----	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**EA** - Estructuras Algebraicas- Obligatoria - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. ALG  
**GL** - Geometría Local de Curvas y Superficies - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. GYT  
**AED** - Ampliación de Ecuaciones Diferenciales - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EDAN  
**IE** - Inferencia Estadística - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, **3 grupos prácticas informáticas** - Dpto. EIO  
**FVC** - Funciones de una Variable Compleja - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. AM

**GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - TERCER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**GRUPO A - AULA EC1.1 (Coordinado con 3er curso de las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>MOM</b>	<b>LMF</b>	<b>PM</b>	<b>TCYC(A)</b>	<b>PM</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>GTS</b>	<b>AF(A)</b>	-----	<b>MLDE(A)</b>	<b>MOM* AF(B)</b>
12:00 - 12:30			<b>AF(B)</b>		
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	<b>GTS</b>	-----	-----	<b>GTS</b>
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
14:30 - 15:00	-----	-----	-----	-----	-----
15:00 - 15:30	-----	-----	-----	-----	-----
15:30 - 16:00	-----	<b>MLDE(A)*</b>	-----	<b>LMF</b>	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	-----	<b>TCYC(A)*</b>	-----	<b>AF(A)</b>	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**GRUPO B - AULA EC0.3 (Coordinado con 4º curso del doble grado en Física-Matemáticas y 3er y 4º curso del doble grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	<b>MOM</b>	-----	<b>GTS</b>	-----	<b>GTS</b>
09:00 - 09:30		-----			
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	-----	-----	-----	-----
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>PM</b>	<b>MLDE(B)</b>	-----	<b>TCYC(B)</b>	<b>PM</b>
12:00 - 12:30			<b>MOM*</b>		
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	-----	-----	-----	-----
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

**GRUPO C - AULA EC0.2**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	<b>MOM</b>	<b>MOM</b>	<b>PM</b>	<b>PM</b>	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	<b>PM</b>	<b>TCYC(B)*</b>	<b>MOM*</b>	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	<b>GTS</b>	-----	<b>GTS</b>	<b>MLDE(B)*</b>	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**GTS** - Geometría y Topología de Superficies - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. GYT  
**PM** - Programación Matemática- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EIO  
**MOM** - Modelización Matemática- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, 6 grupos prácticas informáticas - Dpto. EDAN  
**AF** - Análisis Funcional - Optativa - 6 créditos - 2 grupos - Dpto. AM  
**LMF** - Lógica Matemática y Fundamentos - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA  
**MLDE** - Modelos Lineales y Diseño de Experimentos - Optativa - 6 créditos - 2 grupo teoría y práctica y 4 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO  
**TCYC** - Teoría de Códigos y Criptografía - Optativa - 6 créditos - 2 grupo teoría, 4 grupos prácticas en aula, 4 grupos prácticas informáticas - Dpto. ALG

\* Las prácticas en aula de TCYC y las prácticas informáticas de MOM, MLDE y TCYC se imparten en los lugares indicados en [los horarios de uso de los laboratorios de informática.](#)

## GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - CUARTO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE

## AULA EC2.1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	GAP (B)* / EDP (A)	MIOP	ADF	AFEDP	GAP(A)
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	CC	ANED	-----	ACGA	VD
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	TAN / EDP (B)*	ADF	TAN / EDP (B)*	TAN / EDP (B)*	ADF
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00	-----	-----	-----	-----	-----
15:00 - 15:30	GAP(A)**	AFEDP	GAP (B)** / EDP (A)	MIOP**	-----
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	-----	-----	-----	-----	-----
17:30 - 18:00	VD	ACGA	CC	ANED** / MIOP**	-----
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

**ACGA** - Álgebra Conmutativa y Geometría Algebraica- Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. ALG  
**ADF** - Análisis de Fourier- Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. AM  
**AFEDP** - Análisis Funcional y Ecuaciones en Derivadas Parciales - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EDAN  
**ANED** - Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales - Optativa - 6 créditos - 1 grupo teórico-práctico y **3 grupos de prácticas informáticas** - Dpto. EDAN  
**CC** - Ciencias de la Computación - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA  
**EDP** - Ecuaciones en Derivadas Parciales - Optativa - 6 créditos - 2 grupos - Dpto. EDAN  
**GAP** - Geometría Aplicada- Optativa - 6 créditos - 2 grupos teoría y práctica, **4 grupos de prácticas informáticas** - Dpto. GYT  
**MIOP** - Modelos de la Investigación Operativa - Optativa - 6 créditos - 1 grupo teoría, **3 grupos prácticas en aula, 3 grupos prácticas informáticas**- Dpto. EIO  
**TAN** - Teoría Analítica de Números - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. AM  
**VD** - Variedades Diferenciables - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. GYT

\* Las clases del grupo B de **EDP** se imparten en el aula EC1.1. Las clases teórico-prácticas del grupo B de **GAP** se imparten en el aula EC2.2.

\*\* Las prácticas en aula de **MIOP** y las prácticas informáticas de **ANED**, **GAP** y **MIOP** se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.



**GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2022/23 - CUARTO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE**
**AULA EC2.1**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	<b>VC</b>	<b>ACC / ADM (B)*</b>	<b>CMON</b>	<b>ACC / ADM (B)**</b>	<b>CMON**</b>
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	<b>CV</b>	<b>HS</b>	-----	<b>HS</b>	<b>ADM (A)**</b>
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			<b>VC</b>		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	<b>ADM (A)</b>	<b>CV</b>		<b>ADM (A)</b>	<b>CV</b>
14:00 - 14:30					

**ACC** - Álgebra, Combinatoria y Computación- Optativa - 6 créditos - *1 grupos teórico-práctico, 2 grupos prácticas informáticas* - Dpto. ALG  
**ADM** - Análisis de Datos Multivariante - Optativa - 6 créditos - *2 grupo teoría y práctica, 4 grupos prácticas informáticas* - Dpto. EIO  
**CV** - Cálculo en Variedades - Optativa - 6 créditos - *1 grupo* - Dpto. GYT  
**CMON** - Complemento de Modelización y Optimización Numérica - Optativa - 6 créditos - *1 grupo teoría y práctica, 3 grupos prácticas informáticas* - Dpto. EDAN  
**HS** - Homología Simplicial - Optativa - 6 créditos - *1 grupo* - Dpto. GYT  
**VC** - Variable Compleja - Optativa - 6 créditos - *1 grupo* - Dpto. AM  
**TFG** - Trabajo Fin de Grado - Obligatoria - 12 créditos.

\* Las clases teóricas-prácticas del martes de grupo B de **ADM** se imparten en el aula EC0.3

\*\* Las prácticas informáticas de **ADM** y **CMON** se imparten en los lugares indicados en [los horarios de uso de los laboratorios de informática.](#)