

# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

## HORARIOS 2025-2026

### PROGRAMACIÓN DOCENTE

### GRADOS Y DOBLES GRADOS

#### GRADOS

**Matemáticas (Mt)**

**Ingeniería Matemática (IM)**

**Matemáticas y Estadística (ME)** (en proceso de extinción)

**Matemáticas y Ciencia de Datos (MCD)** (completamente implantado)

#### DOBLES GRADOS

**Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)**

**Matemáticas – Física (MtFi)**

**Economía – Matemáticas y Estadística (EcME)** (en proceso de extinción)

**Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (EMCD)** (completamente implantado)

---

**Matrícula del TFG.-** El TFG se debe matricular con el resto de asignaturas y hay que cumplimentar el formulario de solicitud en las fechas correspondientes.

**Presentación del TFG.-** El TFG es una asignatura de carácter anual con dos convocatorias: 1ª (junio-2026), 2ª (septiembre-2026). Consultar la normativa y las fechas para el curso 2025-26.

---

*Consejo de Facultad de 28 de marzo de 2025*

(se irá actualizando en función de las altas y bajas de profesorado)

**La versión actualizada está en la web de la facultad, pestañas Estudiantes, Docencia, Horarios**

## INDICACIONES

Según el curso, asignatura y titulación el número de grupos es variable. También es variable la cantidad de asignaturas en cada grupo. Algunas asignaturas están compartidas por varias titulaciones e itinerarios de grado o de doble grado pudiendo ser, incluso, en diferentes cursos. La simbología utilizada en la docencia impartida en la facultad de Ciencias Matemáticas es:

- sufijo -m?: indica turno de mañana
- sufijo -t?: indica turno de tarde
- **CÓDIGO** en mayúsculas: clase teórico-práctica con el grupo completo. Ejemplos: **CD, GL EA, P, MN**
- **código** en minúsculas: clase práctica en subgrupo. Ejemplos: **mn-1i, mn-2i, dial-1i, dial-2i**
- **código con i adicional al final**: clase en aula de informática. Ejemplos: **mn1i, mn2i, BDi, SLOGi**

**Los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información.**

## GRADOS

**0803 - Matemáticas (Mt)**

**0802 - Ingeniería Matemática (IM)**

**0804 - Matemáticas y Estadística 2009 (ME) TOTALMENTE EXTINGUIDO**

**080I - Matemáticas y Estadística 2019 (ME) (1º, 2º Extinguidos; 3º y 4º con docencia)**

**081F - Matemáticas y Ciencia de Datos (MCD) (completamente implantado)**

Primer curso

**5** grupos de mañana (**1º-m1, 1º-m2, 1º-m3, 1º-m4, 1º-m5**) y **1** de tarde (**1º-t1**).

**ME (080I) no admite estudiantes en 1º y 2º cursos: 1º, 2º están extinguidos**

Los grados **Mt, IM, MCD** comparten todas las asignaturas de primer curso.

No hay grupos individuales para cada grado.

Segundo curso

**4** grupos de mañana (**2º-m1, 2º-m2, 2º-m3, 2º-m4**) y **3** de tarde (**2º-t1, 2º-t2, 2º-t3**).

Los grados **Mt, IM, MCD** comparten todas las asignaturas del segundo curso.

No hay grupos individuales para cada grado.

Tercer curso **Matemáticas (Mt)**

**1** grupo de mañana (**3º-Mt-m**) y **2** de tarde (**3º-Mt-t1, 3º-Mt-t2**).

Cuarto curso **Matemáticas (Mt)**

**3** itinerarios: Ciencias de la Computación (**CC**), Matemática Pura y Aplicada I (**MPA1**), Matemática Pura y Aplicada II (**MPA2**).

Las asignaturas CALG, TCEP, TMED, VDIF tienen 2 grupos, uno de mañana y otro de tarde.

Las asignaturas EDAT, PRDE, DIAL, GCOM, PRPA tienen desdobles en aulas INF.

Tercer curso **Ingeniería Matemática (IM)**

**1** grupo de mañana (**3º-IM**).

Cuarto curso **Ingeniería Matemática (IM)**

**3** itinerarios: Economatemática (**4º-IMEc**), Tecnomatemática (**4º-IMTc**), Geodesia (**4º-IMGe**).

Tercer y cuarto cursos (**081F-MCD**), (**080I-ME**)

**1** grupo parcialmente compartido entre **MCD, ME, EMCD, EcME**:

AMCD tiene 2 grupos compartidos entre **MCD**, (AMES en **ME**), **EMCD**, (AMES en **EcME**)

IE, PRES tienen 2 grupos compartidos entre **MCD, ME, EMCD, EcME**

APRO tiene un grupo para **MCD, ME** y otro para **EMCD, EcME**

MMUL tiene separadas las horas en aula de informática para **MCD**, (AMUL en **ME**), y **EMCD**, (AMUL en **EcME**)

MCE tiene un grupo para **MCD, ME** y otro para **EMCD, EcME**

## **DOBLES GRADOS**

**DT32 - Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)**

**DT28 - Matemáticas – Física (MtFi)**

**DT08 - Economía – Matemáticas y Estadística (EcME) (TOTALMENTE EXTINGUIDO)**

**DT30 - Economía – Matemáticas y Estadística (EcME) (1º,2º Extinguidos, resto con docencia)**

**DT47 - Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (EMCD) (completamente implantado)**

Algunas asignaturas de los dobles grados **InMt, MtFi, EMCD, EcME** tienen grupo propio mientras que otras se imparten en ciertos grupos de sus homónimas de los grados, esto es, no tienen grupo propio.

**EcME (DT30) no admite estudiantes en 1º y 2º cursos: 1º y 2º cursos están extinguidos**

Tercero, cuarto y quinto cursos **Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (DT47, EMCD), Economía – Matemáticas y Estadística (DT30, EcME)**

AMCD tiene 2 grupos compartidos entre **MCD**, (AMES en **ME**), **EMCD**, (AMES en **EcME**)

IE, PRES tienen 2 grupos compartidos entre **MCD, ME, EMCD, EcME**

APRO tiene un grupo para **MCD, ME** y otro para **EMCD, EcME**

MMUL tiene separadas las horas en aula de informática para **MCD**, (AMUL en **ME**), y **EMCD**, (AMUL en **EcME**)

MCE tiene un grupo para **MCD, ME** y otro para **EMCD, EcME**

---

Algunas asignaturas de grado ofrecen plazas en algún grupo para alumnos repetidores de dobles grados.

Algunas asignaturas de un grado se ofertan como optativas para otras titulaciones (están indicadas al final de este documento).

Para evitar errores en la elección de asignaturas cursadas que puedan conducir a no concluir adecuadamente la titulación deben consultarse las **guías docentes** en la página web de la facultad, pestañas **Estudiantes, Docencia, Planes de Estudio e Itinerarios**.

**Observación 1.-** En las asignaturas o grupos impartidos por varios profesores solo se indican sus nombres, no la asignación precisa de horas ni el orden entre ellos.

**Observación 2.-** Se ha eliminado la notación MAYÚSCULA/minúscula para indicar clase de TEORÍA (T) o de prácticas (P). La secuencia de clases teóricas y prácticas en cada grupo y asignatura puede distribuirse según mejor convenga y debe ajustarse a la proporción de clases teóricas y prácticas establecida en la memoria de verificación de la titulación, la cual se muestra en la tabla de la página siguiente. Los desdobles en aula de informática se indican con minúsculas y acaban en i.

En las aulas de informática podrá impartirse tanto teoría como prácticas.

En GEA figurarán todas las clases como teóricas y/o prácticas. *Los profesores de cada grupo se aproximarán a dicha proporción a lo largo del curso.*

**Observación 3.-** Es importante mirar con frecuencia la asignación de aulas ya que suele ir variando durante el curso.

**Observación 4.-** Al final de los horarios se incluye una relación de las asignaturas optativas de un grado que se ofertan a otros grados y dobles grados.

Grado Mt Asignatura	Horas	
	Teoría	Práctica
MB	60	30
AL	120	60
AR	120	60
EM	50	25
IN	25	50
CD	45	15
EA	45	15
GL	45	15
MN	30	30
P	45	15
CI	45	15
E	45	15
ED	45	15
F	45	15
IO	30	30
AFVC	45	30
EDIF	45	30
GD	45	30
TOEL	45	30
ANNU	30	30
EAL	30	30
OPTI	30	30
AG	30	30
HM	30	30
LM	30	30
MELE	30	30
MEST	30	30
TC	30	30
ALCP	30	30
AUTC	30	30
EDAT	30	30
DIAL	30	30
PRDE	30	30
GCOM	30	30
PRPA	30	30
TPRO	30	30
CALG	30	30
TCEP	30	30
TMD	30	30
VDIF	30	30
TOAL	30	30
ALCN	30	30
ANCP	30	30
ANFN	30	30
GDIF	30	30
ALCP	30	30
AMEP	30	30
ANEP	30	30
ANRE	30	30
PROS	30	30
MCEL	30	30
CVAR	30	30
MENS	30	30
TN	30	30

Grado IM Asignatura	Horas	
	Teoría	Práctica
MB	60	30
AL	120	60
AR	120	60
EM	50	25
IN	25	50
CD	45	15
EA	45	15
GL	45	15
MN	30	30
P	45	15
CI	45	15
E	45	15
ED	45	15
F	45	15
IO	30	30
CC	30	30
CRIP	30	30
EAP	30	30
ECDF	30	30
GDA	30	30
AMNU	30	30
PM	30	30
VCAF	45	15
ORED(*)	30	30
TRMO(*)	30	30
TERR(*)	30	30
GDAT	30	30
MOGP	30	30
SLOG	30	30
MTFI	30	30
MDAT	30	30
TECO	30	30
MEDP	30	30
MMCC	30	30
OPCR	30	30
SNU	30	30
TTEC	30	30
CEST	30	30
MEDP	30	30
CART	30	30
GRAV	30	30
DESP	30	30
GNSS	30	30
REDG	30	30

Grado MCD Asignatura	Horas	
	Teoría	Práctica
MB	60	30
AL	120	60
AR	120	60
EM	50	25
IN	25	50
CD	45	15
EA	45	15
GL	45	15
MN	30	30
P	45	15
CI	45	15
E	45	15
ED	45	15
F	45	15
IO	30	30
AMCD	30	30
ALMA	30	30
APRO	30	30
IE	30	30
MREG	30	30
MDIN	30	30
ADAT	30	30
PRES	30	30
MCO	30	30
DEXP	30	30
MMUL	30	30
MCE	30	30
SFIN	30	30
SSTT	30	30
APRS	30	30
BD	30	30
MACH	30	30
BIGD	30	30
MCIB	30	30
TM	30	30

Dg: Asignatura	Horas	
	Teoría	Práctica
MB	40	20

(\*) Según la memoria verificada serían 27 horas T, 27 horas P y 6 horas de tutoría en aula

# CURSO 1º

## Asignaturas impartidas en la facultad de CC. Matemáticas

Hay 5 grupos de mañana (1º-m1, 1º-m2, 1º-m3, 1º-m4, 1º-m5) y 1 de tarde (1º-t1).

### (I) Grados Mt, IM, MCD

<b>MB</b>	<b>Matemáticas básicas</b>	8 grupos (1-8)
<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	6 grupos (m1, m2, m3, m4, m5, t1)
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	6 grupos (m1, m2, m3, m4, m5, t1)
<b>EM</b>	<b>Elementos de matemáticas y aplicaciones</b>	5 grupos (m1, m2, m3, m4, t1)
<b>IN</b>	<b>Informática</b>	5 grupos (m1, m2, m3, m4, t1)

Los grupos m1, m2, m3 de AL, AR son solo para los grados Mt, IM, MCD.

El grupo t1 de AL, AR es mayoritariamente para los grados Mt, IM, MCD; también admite estudiantes de 1ºC de MtFi.

Los grupos m4, m5 de AL, AR son mixtos para los grados Mt, IM, MCD y los dobles grados InMt, MtFi.

### (II) Dobles grados

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

### Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)

<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	2 grupos (A,B)
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	2 grupos (A,B)

El grupo (A,B) de AL, AR comparte docencia, respectivamente, con el grupo (m4,m5) de AL, AR de los grados Mt, IM, MCD.

### Matemáticas – Física (MtFi)

<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	3 grupos (A,B,C)
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	3 grupos (A,B,C)
<b>ED</b>	<b>Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias</b>	1 grupo propio (A) (*)

El grupo (A,B,C) de AL, AR comparte docencia, respectivamente, con el grupo (m4,m5,t1) de AL, AR de los grados Mt, IM, MCD.

(\*) La asignatura ED de 1º-C también tiene un grupo que comparte docencia con el grupo 2º-t1 de 2º curso de los grados Mt, IM, MCD, ME. No existe grupo B de ED.

### Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (EMCD)

<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	1 grupo propio
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	1 grupo propio
<b>MB</b>	<b>Matemáticas básicas</b>	1 grupo propio

# CURSO 1º. MB

## MATEMÁTICAS BÁSICAS grados Mt, IM, MCD

Los dobles grados InMt, MtFi no tienen Matemáticas Básicas.

8-septiembre-2025 a 8-octubre-2025 (solo MB)

MB	Horario	Aula	Profesores/as
<b>MB1</b>	<b>L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00</b>	<b>S-108</b> AGyT	
<b>MB2</b>	<b>L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00</b>	<b>S-109</b> AGyT	
<b>MB3</b>	<b>L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00</b> L, M, J, V en S-116; X en B-08	<b>S-116   B-08</b> AMMA	
<b>MB4</b>	<b>L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00</b> L, M en B-08; X, J, V en B-06	<b>B-08   B-06</b> AMMA	
<b>MB5</b>	<b>L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00</b>	<b>B-06</b> AG	
<b>MB6</b>	<b>L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00</b>	<b>S-109</b> AGyT	
<b>MB7</b>	<b>L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00</b>	<b>S-116</b> AMMA	
<b>MB8</b>	<b>L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00</b>	<b>B-14</b> AGyT	

# CURSO 1º. AL, AR, EM, IN

**MB** en uno de los grupos **MB1** a **MB8** (8-septiembre-2025 a 8-octubre-2025)

**PRIMER CUATRIMESTRE** (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)

**SEGUNDO CUATRIMESTRE** (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

## CURSO 1º. Grupo 1º-m1. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

1ºm1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-108	in-1i INF-3	AR S-108	AL S-108	AR S-108	AL AGyT	
10:00	AR S-108	AL (*) S-108   B-15	AR S-108	AL S-108	EM S-108	AR AMMA	
11:00	EM S-108	AL (*) S-108   B-15	AL S-108	AR S-108	AL S-108	EM AG	
12:00	IN S-108	EM (*) S-108   B-15	AL S-108	AR S-108	IN S-108	IN SIC	
13:00		in-2i INF-3					

(\*) Martes: 1º cuatrimestre en S-108; 2º cuatrimestre en B-15.

## CURSO 1º. Grupo 1º-m2. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

1ºm2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00						AL AGyT	
10:00					in-1i INF-4	AR AMMA	
11:00	AR S-109	AR S-109	AL (*) B-06   S-116	AL S-109	AR S-109		
12:00	AR S-109	AR S-109	AL (*) B-06   S-116	AL S-109	EM S-109	EM AGyT	
13:00	EM S-109	AL S-109	AR (*) B-06   S-116	EM S-109	AL S-109	IN SIC	
14:00	IN S-109	AL S-109	AR (*) B-06   S-116	IN S-109	in-2i INF 4		

(\*) Miércoles: 1º cuatrimestre en B-06; 2º cuatrimestre en S-116

## CURSO 1º. Grupo 1º-m3. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

1ºm3	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00						AL AGyT	
10:00			in-1i INF-3			AR AMMA	
11:00	AL S-116	AR S-116	AR (*) B-15   B-16	AR S-116	AR S-116	EM AGyT	
12:00	AL S-116	AR S-116	AR (*) B-15   B-16	AR S-116	AL S-116	IN SIC	
13:00	IN S-116	AL S-116	EM (*) B-15   B-16	AL S-116	EM S-116		
14:00	EM S-116	AL S-116	in-2i INF-3	AL S-116	IN S-116		

(\*) Miércoles: 1º cuatrimestre en B-15; 2º cuatrimestre en B-16

**CURSO 1º. Grupo 1º-m4. (Mañana. Grados **Mt**, **IM**, **MCD** y asignaturas **AL**, **AR** del grupo A de los dobles grados **InMt**, **MtFi**)**

**MB** en uno de los grupos **MB1** a **MB8** (8-septiembre-2025 a 8-octubre-2025)

(Los dobles grados **InMt**, **MtFi** no tienen **MB**, **EM**, **IN**)

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºm4,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> AMMA	
11:00	B-08	<b>EM</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>EM</b> B-06	<b>EM</b> B-06	<b>EM</b> AMMA	
11:30	<b>IN</b> B-08						
12:00	B-08	<b>in-2i</b> INF-3	<b>AL</b> B-08		<b>IN</b> B-06	<b>IN</b> SIC	
12:30	<b>in-1i</b> INF-3						
13:00			<b>AR</b> B-08				
13:30							
14:00			B-08				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºm4,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> B-05	<b>AL</b> B-13		<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> B-05	<b>AR</b> B-13		<b>AR</b> AMMA	
11:00	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AL</b> B-05	<b>EM</b> B-13		<b>EM</b> AMMA	
12:00	<b>EM</b> B-08	<b>EM</b> B-08	<b>AL</b> B-05			<b>IN</b> SIC	
13:00	<b>IN</b> B-08	<b>IN</b> B-08	<b>AR</b> B-08				
14:00	<b>in-1i</b> INF-3	<b>in-2i</b> INF-3	<b>AR</b> B-08				

Este grupo de **EM**, **em**, **IN**, **in**, **in-1i**, **in-2i** está compartido entre 1º-m4 y 1º-m5.

**NO EXISTE GRUPO 1º-m5 DISTINTO de EM ni de IN.**

El grupo 1º-m4 tiene los grupos y horarios indicados en esta página.

**ED (1º-A MtFi)** tiene un grupo propio; **ED (1º-C MtFi)** comparte docencia con 2º-t1.

**CURSO 1º. Grupo 1º-m5. (Mañana. Grados **Mt, IM, MCD** y asignaturas **AL, AR** del grupo B de los dobles grados **InMt, MtFi**)**

**MB** en uno de los grupos **MB1 a MB8** (8-septiembre-2025 a 8-octubre-2025)

(Los dobles grados **InMt, MtFi** no tienen **MB, EM, IN**)

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºm5,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-13	AR S-109	AL S-109	AR S-109	AR S-109	AL AGyT	
10:00	AL	AR S-109	AL S-109	AL S-109	AL S-109	AR AMMA	
11:00	B-13	EM	AR S-109	EM	EM	EM	
11:30	IN						
12:00		in-2i	AR S-109		IN	IN	
12:30	in-1i						
13:00			AL				
13:30							
14:00			S-109				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºm5,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-15	AR B-08	AR S-109	AR S-109		AL AGyT	
10:00	AR B-15	AL B-08	AL S-109	AL S-109		AR AMMA	
11:00	AL B-15	AL B-08	AR S-109	EM		EM	
12:00	EM	EM	AR S-109			IN	
13:00	IN	IN	AL S-109				
14:00	in-1i	in-2i	AL S-109				

Este grupo de **EM, em, IN, in, in-1i, in-2i** está compartido entre 1º-m4 y 1º-m5.

**NO EXISTE GRUPO 1º-m5 DISTINTO de EM ni de IN.**

El grupo 1º-m5 tiene los grupos y horarios indicados en esta página.

ED (1º-A **MtFi**) tiene un grupo propio; ED (1º-C **MtFi**) comparte docencia con 2º-t1.

**CURSO 1º. Grupo 1º-t1. (Tarde. Grados Mt, IM, MCD y asignaturas AL, AR del grupo C del doble grado MtFi)**

**MB en uno de los grupos MB1 a MB8 (8-septiembre-2025 a 8-octubre-2025)**

(El doble grado **MtFi** no tiene **MB, EM, IN**)

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºt1,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>15:00</b>	<b>in-1i</b> INF-3		<b>EM</b> S-109		<b>EM</b> S-109	<b>AL</b> AGyT	
<b>16:00</b>	<b>EM</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>IN</b> S-109	<b>AR</b> AMMA	
<b>17:00</b>	<b>IN</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AR</b> B-05	<b>EM</b> AGyT	
<b>18:00</b>	<b>in-2i</b> INF-4	<b>AR</b> B-15	<b>AR</b> B-15	<b>AR</b> B-15	<b>AR</b> B-05	<b>IN</b> SIC	
<b>19:00</b>		<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> B-15	<b>AL</b> S-109			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºt1,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>15:00</b>	<b>in-1i</b> INF-3		<b>EM</b> S-108	<b>EM</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> AGyT	
<b>16:00</b>	<b>EM</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>IN</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AR</b> AMMA	
<b>17:00</b>	<b>IN</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>EM</b> AGyT	
<b>18:00</b>	<b>in-2i</b> INF-4	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>IN</b> SIC	
<b>19:00</b>		<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108				

**ED (1º-A MtFi) tiene un grupo propio; ED (1º-C MtFi) comparte docencia con 2º-t1.**

# CURSO 2º

## Asignaturas impartidas en la facultad de CC. Matemáticas

Hay 4 grupos de mañana (2º-m1, 2º-m2, 2º-m3, 2º-m4) y 3 de tarde (2º-t1, 2º-t2, 2º-t3).

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

**Atención.-** Las clases del primer cuatrimestre de los grupos 2º-m3, 2º-m4 comienzan a la hora h:30.

#### (I) Grados **Mt, IM, MCD**

<b>CD</b>	<b>Cálculo diferencial</b>	7 grupos (m1, m2, m3, m4, t1, t2, t3)
<b>EA</b>	<b>Estructuras algebraicas</b>	7 grupos (m1, m2, m3, m4, t1, t2, t3)
<b>GL</b>	<b>Geometría lineal</b>	5 grupos (m1, m2, m3, t1, t2)
<b>MN</b>	<b>Métodos numéricos</b>	5 grupos (m1, m2, m3, t1, t2)
<b>P</b>	<b>Probabilidad</b>	7 grupos (m1, m2, m3, m4, t1, t2, t3)

Los grupos **m1, m2, t1, t2, t3** de **CD, EA, P** son para los grados **Mt, IM, MCD**

Los grupos **m3, m4** de **CD, EA, P** son para los grados **Mt, IM, MCD** y dobles grados **InMt, MtFi**

#### (II) Dobles grados

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

#### Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)

<b>CD</b>	<b>Cálculo diferencial</b>	2 grupos (A,B)
<b>EA</b>	<b>Estructuras algebraicas</b>	2 grupos (A,B)
<b>P</b>	<b>Probabilidad</b>	2 grupos (A,B)

El grupo (A,B) de **CD, EA, P** comparte docencia, respectivamente, con el grupo (m3,m4) de **CD, EA, P** de los grados **Mt, IM, MCD**

#### Matemáticas – Física (MtFi)

<b>CD</b>	<b>Cálculo diferencial</b>	2 grupos (A,B)
<b>EA</b>	<b>Estructuras algebraicas</b>	2 grupos (A,B)
<b>P</b>	<b>Probabilidad</b>	2 grupos (A,B)

El grupo (A,B) de **CD, EA, P** comparte docencia, respectivamente, con el grupo (m3,m4) de **CD, EA, P** de los grados **Mt, IM, MCD**

#### Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (EMCD)

<b>CD</b>	<b>Cálculo diferencial</b>	1 grupo propio
<b>GL</b>	<b>Geometría lineal</b>	1 grupo propio
<b>IN</b>	<b>Informática</b>	1 grupo propio

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

### CURSO 2°. Grupo 2°-m1. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

2°m1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>EA</b> B-14	<b>mn-1i</b> INF-4	<b>MN</b> B-07	<b>MN</b> B-08	<b>EA</b> B-08	<b>CD</b> AMMA	
<b>10:00</b>	<b>GL</b> B-14	<b>EA</b> B-14	<b>P</b> B-07	<b>P</b> B-07	<b>P</b> B-08	<b>EA</b> AGyT	
<b>11:00</b>	<b>MN</b> B-14	<b>GL</b> B-14	<b>EA</b> B-07	<b>GL</b> B-08	<b>GL</b> B-08	<b>GL</b> AGyT	
<b>12:00</b>	<b>CD</b> B-14	<b>P</b> B-14	<b>CD</b> B-07	<b>CD</b> B-08	<b>CD</b> B-08	<b>MN</b> AMMA	
<b>13:00</b>		<b>mn-2i</b> INF-4				<b>P</b> EIO	

### CURSO 2°. Grupo 2°-m2. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

2°m2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>EA</b> B-14	<b>mn-1i</b> INF-3	<b>MN</b> B-07	<b>MN</b> B-08	<b>EA</b> B-08	<b>CD</b> AMMA	
<b>10:00</b>	<b>GL</b> B-14	<b>EA</b> B-14	<b>P</b> B-07	<b>P</b> B-07	<b>P</b> B-08	<b>EA</b> AGyT	
<b>11:00</b>	<b>MN</b> B-14	<b>GL</b> B-14	<b>EA</b> B-07	<b>GL</b> B-08	<b>GL</b> B-08	<b>GL</b> AGyT	
<b>12:00</b>	<b>CD</b> B-14	<b>P</b> B-14	<b>CD</b> B-07	<b>CD</b> B-08	<b>CD</b> B-08	<b>MN</b> AMMA	
<b>13:00</b>		<b>mn-2i</b> INF-3				<b>P</b> EIO	

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

### CURSO 2º. Grupo 2º-m3. (Mañana. Grados **Mt**, **IM**, **MCD** y asignaturas del grupo A de los dobles grados **InMt**, **MtFi**)

2ºm3	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30	<b>MN</b> B-03				<b>mn-1i</b> INF-3	<b>CD</b> AMMA	
11:30	<b>GL</b> B-03	<b>MN</b> B-03	<b>GL</b> B-03	<b>MN</b> B-03	<b>GL</b> B-03	<b>EA</b> AGyT	
12:30	<b>GL</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>GL</b> AGyT	
13:30	<b>P</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>MN</b> AGyT	
14:30		<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>mn-2i</b> INF-3	<b>P</b> EIO	

Los grupos de {**GL**, **gl**}, {**MN**, **mn**, **zni**} están compartidos entre 2ºm3 y 2ºm4.

NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Geometría Lineal**.

NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Métodos Numéricos**.

### CURSO 2º. Grupo 2º-m4. (Mañana. Grados **Mt**, **IM**, **MCD** y asignaturas del grupo B de los dobles grados **InMt**, **MtFi**)

2ºm4	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30	<b>MN</b>				<b>mn-1i</b>	<b>CD</b> AMMA	
11:30	<b>GL</b>	<b>MN</b>	<b>GL</b>	<b>MN</b>	<b>GL</b>	<b>EA</b> AGyT	
12:30	<b>GL</b>	<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>GL</b>	
13:30	<b>P</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>MN</b>	
14:30		<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>mn-2i</b>	<b>P</b> EIO	

Los grupos de {**GL**, **gl**}, {**MN**, **mn**, **zni**} están compartidos entre 2ºm3 y 2ºm4.

NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Geometría Lineal**.

NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Métodos Numéricos**.

Los dobles grados **InMt**, **MtFi** solo tienen las asignaturas **CD**, **EA**, **P** (grupos m3 y m4)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

Asignaturas **CD**, **EA**, **P**

### CURSO 2°. Grupo 2°-t1 (**CD**, **EA**, **P**). (Tarde. Solo grados **Mt**, **IM**, **MCD**)

2ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00							
16:00	<b>CD1</b> B-03	<b>EA1</b> B-03	<b>CD1</b> B-03	<b>CD1</b> B-03	<b>CD1</b> B-03	<b>CD1</b> AMMA	
17:00	<b>P1</b> B-03	<b>EA1</b> B-03	<b>P1</b> B-03	<b>EA1</b> B-03	<b>P1</b> B-03	<b>EA1</b> AGyT	
18:00				<b>EA1</b> B-03	<b>P1</b> B-03	<b>P1</b> EIO	
19:00							

### CURSO 2°. Grupo 2°-t2 (**CD**, **EA**, **P**). (Tarde. Solo grados **Mt**, **IM**, **MCD**)

2ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00							
16:00	<b>EA2</b> B-15	<b>EA2</b> B-15	<b>CD2</b> B-15	<b>EA2</b> B-13	<b>CD2</b> B-15	<b>CD2</b> AMMA	
17:00	<b>P2</b> B-15	<b>CD2</b> B-15	<b>P2</b> B-15	<b>EA2</b> B-13	<b>CD2</b> B-15	<b>EA2</b> AGyT	
18:00				<b>P2</b> B-13	<b>P2</b> B-15	<b>P2</b> EIO	
19:00							

### CURSO 2°. Grupo 2°-t3 (**CD**, **EA**, **P**). (Tarde. Solo grados **Mt**, **IM**, **MCD**)

2ºt3	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00							
16:00	<b>EA3</b> B-04	<b>EA3</b> B-04	<b>CD3</b> B-04	<b>EA3</b> B-04	<b>CD3</b> B-04	<b>CD3</b> AMMA	
17:00	<b>P3</b> B-04	<b>CD3</b> B-04	<b>P3</b> B-04	<b>EA3</b> B-04	<b>CD3</b> B-04	<b>EA3</b> AGyT	
18:00				<b>P3</b> B-04	<b>P3</b> B-04	<b>P3</b> EIO	
19:00							

## Asignaturas **MN**, **GL**

### CURSO 2º. Grupo 2º-t1 (**MN**, **GL**). (Tarde. Solo grados **Mt**, **IM**, **MCD**)

2ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00			<b>mn1-1i</b> INF-3			<b>MN1</b> AMMA	
16:00							
17:00							
18:00	<b>MN1</b> B-03	<b>MN1</b> B-03	<b>MN1</b> B-03				
19:00	<b>GL1</b> B-03	<b>GL1</b> B-03	<b>mn1-2i</b> INF-4	<b>GL1</b> B-03	<b>GL1</b> B-03	<b>GL1</b> AGyT	

### CURSO 2º. Grupo 2º-t2 (**MN**, **GL**). (Tarde. Solo grados **Mt**, **IM**, **MCD**)

2ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00		<b>mn2-1i</b> INF-3		<b>MN2</b> B-04		<b>MN2</b> AG	
16:00							
17:00							
18:00	<b>MN2</b> B-04	<b>GL2</b> B-04	<b>MN2</b> B-04				
19:00	<b>GL2</b> B-04	<b>mn2-2i</b> INF-4		<b>GL2</b> B-04	<b>GL2</b> B-04	<b>GL2</b> AGyT	

Cualquier combinación de {**CD**, **EA**, **P**} del mismo grupo t1, t2 o t3 es compatible con cualquier combinación de {**GL**, **MN**} del mismo grupo t1 o t2.

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

**Atención.-** Las clases del segundo cuatrimestre de los grupos 2<sup>o</sup>-m3, 2<sup>o</sup>-m4 comienzan a la hora h:00 los días L, X, V y a la hora h:30 los días M, J.

### (I) Grados **Mt, IM, MCD**

<b>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	7 grupos (m1, m2, m3, m4, t1, t2, t3)
<b>ED</b>	<b>Elem. de ecuac. diferenc. ordinarias</b>	5 grupos (m1, m2, m3, t1, t2)
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	7 grupos (m1, m2, m3, m4, t1, t2, t3)
<b>F</b>	<b>Física: mecánica y ondas</b>	5 grupos (m1, m2, m3, t1, t2)
<b>IO</b>	<b>Investigación Operativa</b>	5 grupos (m1, m2, m3, t1, t2)

Los grupos **m1, m2, t1, t2, t3** de **CI, E** son para los grados **Mt, IM, MCD**

Los grupos **m3, m4** de **CI, E** son para los grados **Mt, IM, MCD** y los dobles grados **InMt, MtFi**

El grupo **t1** de **ED** también tiene alumnos del grupo **1<sup>o</sup>-C** de **MtFi**

### (II) Dobles grados

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

### Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)

<b>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	2 grupos ( <b>A,B</b> )
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	2 grupos ( <b>A,B</b> )

El grupo (**A,B**) de **CI, E** comparte docencia, respectivamente, con el grupo (**m3,m4**) de **CI, E** de los grados **Mt, IM, MCD**

### Matemáticas – Física (MtFi)

<b>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	2 grupos ( <b>A,B</b> )
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	2 grupos ( <b>A,B</b> )
<b>EDIF</b>	<b>Ecuaciones diferenciales</b>	1 grupo propio ( <b>A</b> )

El grupo (**A,B**) de **CI, E** comparte docencia, respectivamente, con el grupo (**m3,m4**) de **CI, E** de los grados **Mt, IM, MCD**

**EDIF** es un grupo propio para 2<sup>o</sup> curso de **MtFi**

### Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos (EMCD)

<b>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	1 grupo propio
<b>ED</b>	<b>Elem. de ecuac. diferenc. ordinarias</b>	1 grupo propio
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	1 grupo propio
<b>F</b>	<b>Física: modelos aplicados a la economía</b>	1 grupo propio

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

### CURSO 2º. Grupo 2º-m1. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

2ºm1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>ED</b>	<b>E</b>	<b>CI</b>	<b>ED</b>	<b>CI</b>	<b>CI</b>	
<b>9:30</b>	B-03	B-03	B-03	B-03	B-03	AMMA	
<b>10:00</b>	<b>ED</b>	<b>E</b>	<b>CI</b>	<b>CI</b>	<b>ED</b>	<b>ED</b>	
<b>10:30</b>	B-03	B-03	B-03	B-03	B-03	AMMA	
<b>11:00</b>	<b>E</b>	<b>IO</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	
<b>11:30</b>	B-03	B-03	B-03	B-03	B-03	EIO	
<b>12:00</b>	<b>F</b>	<b>IO</b>	<b>F</b>	<b>IO</b>	<b>IO</b>	<b>F</b>	
<b>12:30</b>	B-03	B-03	B-03	B-03	B-03	AGyT	
<b>13:00</b>						<b>IO</b>	
<b>13:30</b>						EIO	

### CURSO 2º. Grupo 2º-m2. (Mañana. Solo grados Mt, IM, MCD)

2ºm2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>ED</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>ED</b>	<b>F</b>	<b>CI</b>	
<b>9:30</b>	B-12	B-12	B-12	B-04	B-04	AMMA	
<b>10:00</b>	<b>ED</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>CI</b>	<b>ED</b>	<b>ED</b>	
<b>10:30</b>	B-12	B-12	B-12	B-04	B-04	AMMA	
<b>11:00</b>	<b>E</b>	<b>IO</b>	<b>CI</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	
<b>11:30</b>	B-12	B-12	B-12	B-04	B-04	EIO	
<b>12:00</b>	<b>CI</b>	<b>IO</b>	<b>CI</b>	<b>IO</b>	<b>IO</b>	<b>IO</b>	
<b>12:30</b>	B-12	B-12	B-12	B-04	B-04	EIO	
<b>13:00</b>						<b>F</b>	
<b>13:30</b>						AG	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

**Atención.-** Las clases del segundo cuatrimestre de los grupos 2º-m3, 2º-m4 comienzan a la hora h:00 los días L, X, V y a la hora h:30 los días M, J.

### CURSO 2º. Grupo 2º-m3. (Mañana. Grados Mt, IM, MCD y asignaturas del grupo A de los dobles grados InMt, MtFi)

2ºm3	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00						CI	
9:30						AMMA	
10:00			ED		IO	ED	
10:30		F	B-15	F	B-16	AMMA	
11:00	IO	B-16	E	B-06	ED	E	
11:30	B-16	ED	B-15	F	B-16	EIO	
12:00	IO	B-16	CI	B-06	ED	F	
12:30	B-16	E	B-15	E	B-16	AMMA	
13:00	E	B-16	IO	B-06	F	IO	
13:30	B-16	CI	B-15	CI	B-16	EIO	
14:00	CI	B-16		B-06			
14:30	B-16						

Los grupos de {ED, ed}, {F, f} {IO, io} están compartidos entre 2ºm3 y 2ºm4.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Elementos de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Física**.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Investigación Operativa**.

### CURSO 2º. Grupo 2º-m4. (Mañana. Grados Mt, IM, MCD y asignaturas del grupo B de los dobles grados InMt, MtFi)

2ºm4	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00						CI	
9:30						AMMA	
10:00			ED		IO	ED	
10:30		F		F			
11:00	IO		E		ED	E	
11:30		ED	B-13	F		EIO	
12:00	IO		CI		ED	F	
12:30		E	B-13	E			
13:00	E	B-13	IO	B-13	F	IO	
13:30	B-13	CI		CI			
14:00	CI	B-13		B-13			
14:30	B-13						

Los grupos de {ED, ed}, {F, f} {IO, io} están compartidos entre 2ºm3 y 2ºm4.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Elementos de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Física**.  
 NO EXISTE GRUPO 2ºm4 de **Investigación Operativa**.

El doble grado **InMt** solo tiene las asignaturas **CI, E** (grupos m3 y m4)

El doble grado **MtFi** solo tiene las asignaturas **CI, E** (grupos m3 y m4). La asignatura **ED** de su primer curso tiene grupo propio. La asignatura **EDIF** de su segundo curso tiene grupo propio.

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

Asignaturas **CI, E**

### CURSO 2º. Grupo 2º-t1 (CI, E). (Tarde. Solo grados Mt, IM, MCD)

2ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00	<b>CI1</b> B-03	<b>CI</b> B-03	<b>CI1</b> B-03		<b>E1</b> B-03	<b>CI1</b> AMMA	
17:00	<b>CI1</b> B-03	<b>E1</b> B-03	<b>E1</b> B-03			<b>E1</b> EIO	
18:00			<b>E1</b> B-03				
19:00							

### CURSO 2º. Grupo 2º-t2 (CI, E). (Tarde. Solo grados Mt, IM, MCD)

2ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00	<b>CI2</b> B-04	<b>CI2</b> B-04	<b>CI2</b> B-04		<b>E2</b> B-04	<b>CI2</b> AMMA	
17:00	<b>CI2</b> B-04	<b>E2</b> B-04	<b>E2</b> B-04			<b>E2</b> EIO	
18:00			<b>E2</b> B-04				
19:00							

### CURSO 2º. Grupo 2º-t3 (CI, E). (Tarde. Solo grados Mt, IM, MCD)

2ºt3	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00	<b>E3</b> B-13	<b>E3</b> B-13	<b>E3</b> B-13		<b>CI3</b> B-13	<b>CI3</b> AMMA	
17:00	<b>E3</b> B-13	<b>CI3</b> B-13	<b>CI3</b> B-13			<b>E3</b> AG	
18:00			<b>CI3</b> B-13				
19:00							

## Asignaturas **ED, F, IO**

### CURSO 2º. Grupo 2º-t1 (**ED, F, IO**). (Tarde. Grados **Mt, IM, MCD** y grupo 1º-C de **ED** de **MtFi**)

2ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00				<b>IO1</b> B-03			
17:00				<b>IO1</b> B-03	<b>F1</b> B-03	<b>ED1</b> AMMA	
18:00	<b>ED1</b> B-03	<b>F1</b> B-03		<b>F1</b> B-03	<b>F1</b> B-03	<b>F1</b> AMMA	
19:00	<b>ED1</b> B-03	<b>IO1</b> B-03	<b>IO1</b> B-03	<b>ED1</b> B-03	<b>ED1</b> B-03	<b>IO1</b> EIO	

El grupo 1º-C de **ED** del doble grado **MtFi** comparte docencia con este grupo 2º-t1 de los grados **Mt, IM, MCD, ME**.

### CURSO 2º. Grupo 2º-t2 (**ED, F, IO**). (Tarde. Grados **Mt, IM, MCD**)

2ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	
16:00				<b>IO2</b> B-04			
17:00				<b>IO2</b> B-04	<b>F2</b> B-04	<b>ED2</b> AGyT	
18:00	<b>F2</b> B-04	<b>ED2</b> B-04		<b>ED2</b> B-04	<b>ED2</b> B-04	<b>F2</b> AG	
19:00	<b>F2</b> B-04	<b>IO2</b> B-04	<b>IO2</b> B-04	<b>F2</b> B-04	<b>ED2</b> B-04	<b>IO2</b> EIO	

Cualquier combinación de **{CI, E}** del mismo grupo t1, t2 o t3 es compatible con cualquier combinación de **{ED, F, IO}** del mismo grupo t1 o t2.

# CURSO 3º. Grado Matemáticas

<b>OBLIGATORIAS (3 grupos: 3º-Mt-m, 3º-Mt-t1, 3º-Mt-t2)</b>
<b>1c Análisis de funciones de variable compleja (AFVC) (7,5 ECTS)</b>
<b>1c Ecuaciones diferenciales (EDIF) (7,5 ECTS)</b>
<b>1c Geometría diferencial de curvas y superficies (GD) (7,5 ECTS)</b>
<b>1c Topología elemental (TOEL) (7,5 ECTS)</b>
<b>2c Análisis numérico (ANNU)</b>
<b>2c Ecuaciones algebraicas (EAL)</b>
<b>2c Optimización (OPTI)</b>
<b>OPTATIVAS (elegir 2)</b>
<b>1c Astronomía y geodesia (AG)</b>
<b>1c Historia de las matemáticas (HM)</b>
<b>2c Lógica matemática (LM)</b>
<b>2c Matemática elemental desde un punto de vista superior (MELE)</b>
<b>2c Modelos estadísticos (MEST)</b>
<b>2c Teoría de conjuntos (TC)</b>

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-m (Mañana, Obligatorias)

3ºm	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> S-106	<b>EDIF</b> AMMA	
<b>10:00</b>	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> S-106	<b>AFVC</b> AMMA	
<b>11:00</b>	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> S-106	<b>GD</b> AGyT	
<b>12:00</b>	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> S-106	<b>TOEL</b> AGyT	

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-t1. (Tarde, Obligatorias)

3ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>16:00</b>	<b>TOEL</b> S-108	<b>TOEL</b> S-108	<b>TOEL</b> S-108	<b>TOEL</b> S-108	<b>TOEL</b> S-108	<b>TOEL</b> AGyT	
<b>17:00</b>	<b>EDIF</b> S-108	<b>EDIF</b> S-108	<b>EDIF</b> S-108	<b>EDIF</b> S-108	<b>EDIF</b> S-108	<b>EDIF</b> AMMA	
<b>18:00</b>	<b>GD</b> S-108	<b>GD</b> S-108	<b>GD</b> S-108	<b>GD</b> S-108	<b>GD</b> S-108	<b>GD</b> AGyT	
<b>19:00</b>	<b>AFVC</b> S-108	<b>AFVC</b> S-108	<b>AFVC</b> S-108	<b>AFVC</b> S-108	<b>AFVC</b> S-108	<b>AFVC</b> AMMA	

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-t2. (Tarde, Obligatorias)

3ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>16:00</b>	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> B-16	<b>AFVC</b> AMMA	
<b>17:00</b>	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> B-16	<b>GD</b> AGyT	
<b>18:00</b>	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> B-16	<b>EDIF</b> AMMA	
<b>19:00</b>	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> B-16	<b>TOEL</b> AGyT	

## CURSO 3º. Optativas, 1º cuatrimestre

3ºOp,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>13:00</b>	<b>HM</b> B-16	<b>AG</b> B-16	<b>HM</b> B-04	<b>AG</b> B-13		<b>HM</b> AGyT	
<b>14:00</b>	<b>HM</b> B-16	<b>AGi</b> INF-4	<b>HM</b> B-04	<b>AGi</b> INF-4		<b>AG</b> AG	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-m (Mañana, Obligatorias)

3ºm	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>annu-1i</b> INF-3	<b>OPTI</b> B-13	<b>EAL</b> B-08	<b>OPTI</b> B-08		<b>OPTI</b> EIO	
<b>10:00</b>	<b>EAL</b> B-13	<b>ANNU</b> B-13	<b>EAL</b> B-08	<b>OPTI</b> B-08		<b>EAL</b> AGyT	
<b>11:00</b>	<b>ANNU</b> B-13	<b>ANNU</b> B-13	<b>OPTI</b> B-08	<b>EAL</b> B-08		<b>ANNU</b> AMMA	
<b>12:00</b>	<b>annu-2i</b> INF-3						

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-t1. (Tarde, Obligatorias)

3ºt1	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>16:00</b>	<b>OPTI</b> S-109		<b>OPTI</b> S-109	<b>OPTI</b> S-109		<b>EAL</b> AGyT	
<b>17:00</b>	<b>EAL</b> S-109	<b>EAL</b> S-109	<b>EAL</b> S-109	<b>EAL</b> S-109		<b>OPTI</b> EIO	
<b>18:00</b>	<b>ANNU</b> S-109	<b>ANNU</b> S-109	<b>annu-1i</b> INF-4	<b>ANNU</b> S-109		<b>ANNU</b> AMMA	
<b>19:00</b>		<b>OPTI</b> S-109		<b>annu-2i</b> INF-4			

### CURSO 3º. Grupo 3º-Mt-t2. (Tarde, Obligatorias)

3ºt2	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>16:00</b>	<b>OPTI</b> S-116		<b>OPTI</b> S-116	<b>OPTI</b> S-116		<b>OPTI</b> EIO	
<b>17:00</b>	<b>ANNU</b> S-116	<b>annu-1i</b> INF-4	<b>ANNU</b> S-116	<b>ANNU</b> S-116		<b>EAL</b> AGyT	
<b>18:00</b>	<b>EAL</b> S-116	<b>EAL</b> S-116	<b>EAL</b> S-116	<b>EAL</b> S-116		<b>ANNU</b> AMMA	
<b>19:00</b>		<b>OPTI</b> S-116	<b>annu-2i</b> INF-4				

## CURSO 3º. Optativas, 2º cuatrimestre

3ºOp,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>12:00</b>	<b>LM-2</b> B-06	<b>LM2</b> B-06	<b>LM-2</b> B-06	<b>LM-2</b> B-12		<b>LM-1: SIC</b> <b>LM-2: AGyT</b>	
<b>13:00</b>	<b>MELE</b> S-108	<b>MELE</b> S-108	<b>MELE</b> S-108	<b>MELE</b> S-108		<b>MELE</b> AGyT	
<b>14:00</b>	<b>MEST,LM-1</b> B-06, S-108	<b>MEST-i,LM-1</b> INF-4, S-108	<b>MEST-i,LM-1</b> INF-4, S-108	<b>MEST,LM-1</b> B-14, S-108		<b>MEST</b> EIO	
<b>15:00</b>	<b>TC</b> B-06	<b>TC</b> B-06	<b>TC</b> B-06	<b>TC</b> B-06		<b>TC</b> AGyT	

# CURSO 4º. Grado Matemáticas

## Itinerario CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ITINERARIO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Comparte horario con
<b>Optativas (elegir 3)</b>	
<b>1c Álgebra Computacional (ALCP)</b>	<b>4ºMPA-II; InMt</b>
<b>1c Autómatas y computabilidad (AUTC)</b>	
<b>1c Estructuras de datos (EDAT)</b>	
<b>2c Diseño de algoritmos (DIAL)</b>	
<b>Optativas (elegir 3)</b>	
<b>1c Programación declarativa (PRDE)</b>	
<b>2c Geometría computacional (GCOM)</b>	<b>5ºInMt</b>
<b>2c Programación paralela (PRPA)</b>	
<b>2c Teoría de la programación (TPRO)</b>	

## Itinerarios MATEMÁTICA PURA Y APLICADA I y II

ITINERARIOS DE MATEMÁTICA PURA Y APLICADA I, II	Comparte horario con
<b>Optativas comunes a ambos itinerarios (elegir 3), (2 grupos: m, t)</b>	
<b>1c Curvas algebraicas (CALG)</b>	<b>4º MtFi</b>
<b>1c Teoría clásica de ecuaciones en derivadas parciales (TCEP)</b>	
<b>1c Teoría de la medida (TMED)</b>	<b>4º MtFi</b>
<b>1c Variedades diferenciables (VDIF)</b>	<b>5º MtFi</b>
<b>ITINERARIO I (elegir 3)</b>	
<b>1c Topología algebraica (TOAL)</b>	
<b>2c Álgebra conmutativa (ALCN)</b>	
<b>2c Análisis complejo (ANCP)</b>	
<b>2c Análisis funcional (ANFN)</b>	
<b>2c Geometría diferencial (GDIF)</b>	
<b>ITINERARIO II (elegir 3)</b>	
<b>1c Álgebra computacional (ALCP)</b>	<b>4ºCC; InMt</b>
<b>2c Ampliación de ecuaciones en derivadas parciales (AMEP)</b>	
<b>2c Análisis numérico de ecuaciones en derivadas parciales (ANEP)</b>	
<b>2c Análisis real (ANRE)</b>	
<b>2c Procesos estocásticos y simulación (PROS)</b>	

## Otras asignaturas optativas para cualquier itinerario

OTRAS ASIGNATURAS OPTATIVAS	Comparte horario con
<b>1c Mecánica celeste (MCEL)</b>	
<b>1c Cálculo de variaciones (CVAR)</b>	<b>NO OFERTADA</b>
<b>1c Matemáticas para la enseñanza (MENS)</b>	
<b>2c Teoría de números (TN)</b>	

## Itinerario CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4°CC,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>		<b>EDAT</b> S-106	<b>prde-1i</b> INF-4	<b>edat-1i</b> INF-3		<b>EDAT</b> SIC	
<b>10:00</b>	<b>EDAT</b> S-106	<b>AUTC</b> S-106	<b>prde-1i</b> INF-4	<b>EDAT</b> S-106		<b>AUTC</b> SIC	
<b>11:00</b>	<b>AUTC</b> S-106	<b>ALCP1</b> S-106	<b>AUTC</b> B-04	<b>AUTC</b> S-106		<b>PRDE</b> SIC	
<b>12:00</b>	<b>ALCP1</b> S-106	<b>ALCP1</b> S-106	<b>prde-2i</b> INF-3	<b>ALCP1i</b> INF-4		<b>ALCP1</b> AGyT	
<b>13:00</b>	<b>PRDE</b> S-106	<b>PRDE</b> S-106	<b>prde-2i</b> INF-3	<b>edat-2i</b> INF-3	<b>MCELi</b> INF-1		
<b>14:00</b>	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106			<b>MENS</b> S-106	<b>MENS</b> AGyT	
<b>15:00</b>	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106		<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>MCEL</b> AG	

Los estudiantes del grado en Matemáticas que deseen cursar simultáneamente **ALCP** y **TOAL** deben elegir el grupo **ALCP2**.

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4°CC,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>DIAL</b> S-106	<b>dial-1i</b> INF-4	<b>DIAL</b> S-106	<b>prpa-1i</b> INF-4		<b>DIAL</b> SIC	
<b>10:00</b>	<b>PRPA</b> S-106	<b>GCOM</b> S-106	<b>gcom-1i</b> INF-4	<b>prpa-1i</b> INF-4		<b>GCOM</b> AGyT	
<b>11:00</b>	<b>PRPA</b> S-106	<b>GCOM</b> S-106	<b>GCOM</b> S-106	<b>DIAL</b> S-106		<b>PRPA</b> SIC	
<b>12:00</b>	<b>TPRO</b> 112	<b>TPRO</b> 112	<b>TPRO</b> 112	<b>prpa-2i</b> INF-4		<b>TPRO</b> SIC	
<b>13:00</b>	<b>TPRO</b> 112	<b>dial-2i</b> INF-4	<b>gcom-2i</b> INF-4	<b>prpa-2i</b> INF-4		<b>TN</b> AGyT	
<b>14:00</b>	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07			

## Itinerario MATEMÁTICA PURA Y APLICADA I

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4MPA1,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>TMED-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> 113	<b>CALG-m</b> B-12	<b>calg-m</b> B-15	<b>CALG-m</b> AGyT	
10:00	<b>TCEP-m</b> B-12	<b>TECP-m</b> B-12	<b>TCEP-m</b> 113	<b>TCEP-m</b> B-12	<b>ALCP2</b> B-15	<b>TCEP-m</b> AMMA	
11:00			<b>TMED-m</b> 113	<b>TMED-m</b> B-12	<b>ALCP2i</b> INF-4	<b>TMED-m</b> AMMA	
12:00	<b>TOAL</b> B-12	<b>TOAL</b> B-12	<b>TMED-m</b> 113	<b>TOAL</b> B-12	<b>TOAL</b> B-16	<b>TOAL</b> AGyT	
13:00	<b>VDIF-m</b> B-12	<b>VDIF-m</b> B-12		<b>VDIF-m</b> B-12	<b>MCELi</b> INF-1	<b>VDIF-m</b> AGyT	
14:00	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>ALCP2</b> B-16	<b>VDIF-m</b> B-12	<b>MENS</b> S-106	<b>MENS</b> AGyT	
15:00	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>ALCP2</b> B-16	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>MCEL</b> AG	
16:00	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12		<b>TCEP-t</b> AMMA	
17:00	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12		<b>VDIF-t</b> AGyT	
18:00	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12		<b>CALG-t</b> AGyT	
19:00	<b>TMED-t</b> B-15	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>TMED-t</b> B-15		<b>TMED-t</b> AMMA	

Los estudiantes del grado en Matemáticas que deseen cursar simultáneamente **ALCP** y **TOAL** deben elegir el grupo **ALCP2**.

*# ALCP es del itinerario MPA-II*

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4ºMPA1,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00	<b>ANCP</b> B-07	<b>ANFN</b> B-07	<b>ANCP</b> B-07	<b>ANCP</b> 113		<b>ANCP</b> AMMA	
11:00	<b>ANFN</b> B-07	<b>ANFN</b> B-07	<b>ANFN</b> B-07	<b>ANCP</b> 113		<b>ANFN</b> AMMA	
12:00	<b>GDIF</b> B-07	<b>GDIF</b> B-07	<b>GDIF</b> B-07	<b>GDIF</b> 113		<b>GDIF</b> AGyT	
13:00	<b>ALCN</b> B-15	<b>ALCN</b> B-15	<b>ALCN</b> B-05	<b>ALCN</b> B-15		<b>ALCN</b> AGyT	
14:00	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07		<b>TN</b> AGyT	

## Itinerario MATEMÁTICA PURA Y APLICADA II

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4ºMPA2,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>TMED-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> 113	<b>CALG-m</b> B-12	<b>calg-m</b> B-15	<b>CALG-m</b> AGyT	
<b>10:00</b>	<b>TCEP-m</b> B-12	<b>TECP-m</b> B-12	<b>TCEP-m</b> 113	<b>TCEP-m</b> B-12	<b>ALCP2</b> B-15	<b>TCEP-m</b> AMMA	
<b>11:00</b>		<b>ALCP1</b> S-106	<b>TMED-m</b> 113	<b>TMED-m</b> B-12	<b>ALCP2i</b> INF-4	<b>TMED-m</b> AMMA	
<b>12:00</b>	<b>ALCP1</b> S-106	<b>ALCP1</b> S-106	<b>TMED-m</b> 113	<b>ALCP1i</b> INF-4		<b>ALCP-1,2</b> AGyT	
<b>13:00</b>	<b>VDIF-m</b> B-12	<b>VDIF-m</b> B-12		<b>VDIF-m</b> B-12	<b>MCELi</b> INF-1	<b>VDIF-m</b> AGyT	
<b>14:00</b>	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>ALCP2</b> B-16	<b>VDIF-m</b> B-12	<b>MENS</b> S-106	<b>MENS</b> AGyT	
<b>15:00</b>	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>ALCP2</b> B-16	<b>MCEL</b> B-14	<b>MENS</b> S-106	<b>MCEL</b> AG	
<b>16:00</b>	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12	<b>TCEP-t</b> B-12		<b>TCEP-t</b> AMMA	
<b>17:00</b>	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12	<b>VDIF-t</b> B-12		<b>VDIF-t</b> AGyT	
<b>18:00</b>	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12		<b>CALG-t</b> AGyT	
<b>19:00</b>	<b>TMED-t</b> B-15	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>TMED-t</b> B-15		<b>TMED-t</b> AMMA	

Los estudiantes del grado en Matemáticas que deseen cursar simultáneamente **ALCP** y **TOAL** deben elegir el grupo **ALCP2**.

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4ºMPA2,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>							
<b>10:00</b>	<b>AMEP</b> 113	<b>PROS</b> 113	<b>AMEP</b> 113	<b>AMEP</b> 116		<b>AMEP</b> AMMA	
<b>11:00</b>	<b>PROS</b> 113	<b>PROSi</b> INF-1	<b>PROS</b> 113	<b>AMEP</b> 116		<b>PROS</b> EIO	
<b>12:00</b>	<b>ANEP</b> 113	<b>ANEPi</b> INF-1	<b>ANEP</b> 113	<b>ANEPi</b> INF-1		<b>ANEP</b> AMMA	
<b>13:00</b>	<b>ANRE</b> 113	<b>ANRE</b> 113	<b>ANRE</b> 113	<b>ANRE</b> 116		<b>ANRE</b> AMMA	
<b>14:00</b>	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07	<b>TN</b> B-07		<b>TN</b> AGyT	

# CURSO 3º. Grado Ingeniería Matemática

OBLIGATORIAS
1c <b>Cálculo científico (CC)</b>
1c <b>Álgebra aplicada y criptografía (CRIP)</b>
1c <b>Estadística aplicada (EAP)</b>
1c <b>Ecuaciones diferenciales y ecuaciones en diferencias (ECDF)</b>
1c <b>Geometría diferencial y sus aplicaciones (GDA)</b>
2c <b>Ampliación de métodos numéricos (AMNU)</b>
2c <b>Programación matemática (PM)</b>
2c <b>Variable compleja y análisis de Fourier (VCAF)</b>
OPTATIVAS (elegir 2)
2c <b>Optimización en redes (ORED)</b>
2c <b>Termodinámica y electromagnetismo (TRMO)</b>
2c <b>Teoría de errores (TERR)</b>

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

3ºIM,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>CRIP</b> B-03	<b>CRIP</b> B-13	<b>CRIP</b> S-116	<b>crip-1i</b> INF-4		<b>CRIP</b> AGyT	
10:00	<b>CCi</b> INF-4	<b>eap-1i   cc-2i</b> INF-4   INF-3	<b>GDA</b> S-116	<b>eap-2i   cc-1i</b> INF-3   INF-4		<b>CC</b> EIO	
11:00	<b>CCi</b> INF-4	<b>eap-1i   cc-2i</b> INF-4   INF-3	<b>gda</b> S-116	<b>eap-2i   cc-1i</b> INF-3   INF-4		<b>EAP</b> EIO	
12:00	<b>GDA</b> B-13	<b>ECDF</b> B-13	<b>EAP</b> S-116	<b>ECDF</b> S-106		<b>GDA</b> AGyT	
13:00	<b>GDA</b> B-13	<b>ECDF</b> B-13	<b>EAP</b> S-116	<b>ECDF</b> S-106		<b>ECDF</b> AMMA	
14:00				<b>crip-2i</b> INF-3			

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

3ºIM,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00		<b>AMNU</b> B-04	<b>AMNU</b> B-04		<b>amnu-1i</b> INF-3	<b>AMNU</b> AMMA	
11:00	<b>VCAF</b> B-04	<b>VCAF</b> B-04	<b>VCAF</b> B-04	<b>VCAF</b> B-16	<b>amnu-1i</b> INF-3	<b>VCAF</b> AMMA	
12:00	<b>PM</b> B-04	<b>PM</b> B-04	<b>PM</b> B-04	<b>PM</b> B-16	<b>amnu-2i</b> INF-3	<b>PM</b> EIO	
13:00	<b>ORED</b> B-04	<b>ORED</b> B-04	<b>ORED</b> B-04	<b>ORED</b> B-03	<b>amnu-2i</b> INF-3	<b>ORED</b> EIO	
14:00	<b>TERR</b> B-04	<b>TERR</b> B-04	<b>TERR</b> B-04	<b>terr-1i</b> INF-4	<b>terr-2i</b> INF-3	<b>TERR</b> AG	
15:00	<b>TRMO</b> B-05	<b>TRMOi</b> INF-2	<b>TRMO</b> B-05	<b>TRMO</b> B-05		<b>TRMO</b> AG	

# CURSO 4º. Grado Ingeniería Matemática

## Itinerario ECONOMATEMÁTICA

ITINERARIO DE ECONOMATEMÁTICA (elegir 5)	Comparte horario con
1c <b>Gestión de datos (GDAT)</b>	
1c <b>Modelos de gestión y producción (MOGP)</b>	
1c <b>Simulación de sistemas logísticos (SLOG)</b>	
2c <b>Minería de datos (MDAT)</b>	
1c <b>Matemática financiera (MTFI)</b>	
2c <b>Taller de economatemática (TECO)</b>	

## Itinerario TECNOMATEMÁTICA

ITINERARIO DE TECNOMATEMÁTICA (elegir 5)	Comparte horario con
1c <b>Modelización y resolución de problemas en ecuaciones en derivadas parciales (MEDP)</b>	4º IMGe
1c <b>Modelización en física matemática: medios continuos (MMCC)</b>	
2c <b>Técnicas de optimización y control (OPCR)</b>	
2c <b>Simulación numérica (SMNU)</b>	
2c <b>Taller de tecnomatemática (TEEC)</b>	
<b>Cálculo estocástico (CEST)</b>	NO SE OFERTA

## Itinerario GEODESIA

ITINERARIO DE GEODESIA (elegir 5)	Comparte horario con
1c <b>Modelización y resolución de problemas en ecuaciones en derivadas parciales (MEDP)</b>	4º IMTc
1c <b>Cartografía y geomática (CART)</b>	
1c <b>Campo de gravedad y aplicaciones (GRAV)</b>	
2c <b>Dinámica espacial (DESP)</b>	
2c <b>Satélites artificiales y GNSS (GNSS)</b>	
<b>Redes geodésicas (REDG)</b>	NO SE OFERTA

## Itinerario ECONOMATEMÁTICA

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4ºEc,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
11:00	<b>GDATi</b> INF-3	<b>GDAT</b> B-07	<b>GDATi</b> INF-4	<b>GDAT</b> B-13		<b>GDAT</b> EIO	
12:00	<b>SLOGi</b> INF-4	<b>MOGP</b> B-07	<b>SLOGi</b> INF-4	<b>MOGP</b> B-13		<b>SLOG</b> EIO	
13:00	<b>SLOGi</b> INF-4	<b>MOGP</b> B-07	<b>SLOGi</b> INF-4	<b>MOGPi</b> INF-4		<b>MOGP</b> EIO	
14:00	<b>MTFI</b> B-04		<b>MTFI</b> S-116			<b>MTFI</b> AMMA	
15:00	<b>MTFI</b> B-04		<b>MTFI</b> S-116				

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4ºEc,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	<b>TECOi</b> INF-4	<b>TECOi</b> INF-4	<b>MDATi</b> INF-4	<b>MDATi</b> INF-4		<b>TECO</b> EIO	
16:00	<b>TECOi</b> INF-4	<b>TECOi</b> INF-4	<b>MDATi</b> INF-4	<b>MDATi</b> INF-4		<b>MDAT</b> EIO	

## Itinerarios TECNOMATEMÁTICA, GEODESIA

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4ºTcGe,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
10:00	<b>CART</b> 114	<b>CART</b> 114	<b>CART</b> 114	<b>CART</b> 114		<b>CART</b> AG	
11:00	<b>GRAV</b> 114	<b>GRAV</b> 114	<b>GRAV</b> 114	<b>GRAV</b> 114		<b>GRAV</b> AG	
12:00	<b>MEDP</b> 114	<b>MMCC</b> 114	<b>MEDP</b> 114	<b>MMCC</b> 114		<b>MEDP</b> AMMA	
13:00	<b>MEDP</b> 114	<b>MMCC</b> 114	<b>MEDP</b> 114	<b>MMCC</b> 114		<b>MMCC</b> AMMA	

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4ºTcGe,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>SMNUi</b> INF-2	<b>OPCR</b> 114	<b>OPCR</b> 114	<b>SMNU</b> 114		<b>OPCR</b> AMMA	
10:00	<b>SMNUi</b> INF-2	<b>OPCR</b> 114	<b>OPCR</b> 114	<b>SMNU</b> 114		<b>SMNU</b> AMMA	
11:00	<b>TTECi</b> INF-2	<b>TTECi</b> INF-2	<b>TTECi</b> INF-2	<b>TTECi</b> INF-2		<b>TTEC</b> AMMA	
12:00	<b>GNSS</b> B-05	<b>GNSS</b> B-05	<b>GNSSi</b> INF-2	<b>GNSS</b> B-05		<b>GNSS</b> AG	
13:00	<b>DESP</b> B-05	<b>DESP</b> 114	<b>DESPi</b> INF-2	<b>DESP</b> B-05		<b>DESP</b> AG	

## CURSOS 3º, 4º (Grados MCD, ME)

## CURSOS 3º, 4º, 5º (Dobles grados EMCD, EcME)

### Relación completa de asignaturas ofertadas en 2025-26:

<b>ADAT</b>	Análisis de Datos: { <b>MCD, ME</b> }
<b>ALMA</b>	Álgebra Matricial: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>AMCD</b>	Análisis Matemático para Ciencia de Datos: <b>2 grupos conjuntos</b> { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>MMUL</b>	Métodos Multivariantes para Ciencia de Datos ( <b>MCD, ME</b> y <b>EMCD, EcME</b> comparten las clases en aula de pizarra; las clases en aula INF están separadas) (*)
<b>APRO</b>	Ampliación de Probabilidad: <b>1 grupo para</b> { <b>MCD, ME</b> } <b>y otro para</b> { <b>EcME, EMCD</b> }
<b>APRS</b>	Aplicaciones de Procesos Estocásticos { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>BD</b>	Bases de Datos: { <b>MCD, ME</b> }
<b>BIGD</b>	Datos masivos: Big data: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>DEXP</b>	Diseño de Experimentos: { <b>MCD, ME</b> }
<b>EA</b>	Estructuras Algebraicas: { <b>EMCD, EcME</b> }
<b>IE</b>	Inferencia Estadística: <b>2 grupos conjuntos</b> { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>IO</b>	Investigación Operativa: { <b>EMCD, EcME</b> }
<b>MACH</b>	Aprendizaje Estadístico Automático: Machine learning: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>MCE</b>	Métodos Computacionales en Estadística: <b>1 grupo para</b> <b>MCD, ME</b> <b>y otro para</b> <b>EMCD, EcME</b>
<b>MCIB</b>	Métodos Computacionales en Inferencia Bayesiana: { <b>MCD, ME</b> }
<b>MCO</b>	Métodos Computacionales en Optimización: { <b>MCD, ME</b> }
<b>MDIN</b>	Modelos Dinámicos: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>MN</b>	Métodos Numéricos: { <b>EMCD, EcME</b> }
<b>MREG</b>	Modelos de Regresión: { <b>MCD, ME</b> }
<b>PRES</b>	Procesos Estocásticos: <b>2 grupos conjuntos</b> { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>SFIN</b>	Modelos Estadísticos en Finanzas: { <b>MCD, ME</b> }
<b>SSTT</b>	Series Temporales: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }
<b>TM</b>	Técnicas de Muestreo: { <b>MCD, ME, EMCD, EcME</b> }

### Grado Matemáticas y Estadística (0804, ME-2009) **EXTINGUIDO**

### Economía – Matemáticas y Estadística (DT08, EcME) **EXTINGUIDO**

#### Observaciones:

- Las asignaturas **EA, MN, IO** son de {**EMCD, EcME**} y tienen grupo propio. Las demás asignaturas de {**EMCD, EcME**} excepto **APRO** comparten docencia con sus equivalentes en {**MCD, ME**}.
- **AMCD** de **MCD** y **EMCD** integra a **AMES** de **ME** y **EcME**.
- **MMUL** de **MCD** y **EMCD** integra a **AMUL** de **ME** y **EcME** (con lo indicado (\*) en la tabla)
- La asignatura **BD** se oferta como optativa para los grados **Matemáticas** e **Ingeniería Matemática**
- La asignatura **TM** se oferta como optativa para el grado **Ingeniería Matemática**

## Grados **MCD, ME**. Distribución por cursos y cuatrimestres

3º curso. Cuatrimestre 5	3º curso. Cuatrimestre 6
<b>AMCD</b> : Análisis matemático para ciencia de datos	<b>MDIN</b> : Modelos dinámicos
<b>ALMA</b> : Álgebra matricial	<b>ADAT</b> : <i>Análisis de datos</i>
<b>APRO</b> : Ampliación de probabilidad	<b>PRES</b> : Procesos estocásticos
<b>IE</b> : Inferencia estadística	<b>MCO</b> : <i>Métodos computacionales en optimización</i>
<b>MREG</b> : <i>Modelos de regresión</i>	<b>DEXP</b> : <i>Diseño de experimentos</i>
4º curso. Cuatrimestre 7	4º curso. Cuatrimestre 8
<b>MMUL</b> : Métodos multivariantes para ciencia de datos	<b>MCIB</b> : Métodos computacionales en inferencia bayesiana
<b>MCE</b> : Métodos computacionales en estadística	<b>TM</b> : Técnicas de muestreo
<b>SFIN</b> : <i>Modelos estadísticos en finanzas</i>	<b>APRS</b> : Aplicaciones de los procesos estocásticos
<b>SSTT</b> : Series temporales	<b>MACH</b> : Aprendizaje estadístico automático: Machine learning
<b>BD</b> : <i>Bases de datos</i>	<b>BIGD</b> : Datos masivos: Big data

Las asignaturas obligatorias están en **negro**. Hay que hacer **2 de 3 (SFIN, SSTT, APRS)**, **2 de 3 (BD, MACH, BIGD)**, 1 asignatura más de este grado no cursada, 6 ECTS “libres” (otra asignatura de este grado o de otro grado ofertada a éste, prácticas, participación, reconocimiento...) y el TFG (12 ECTS).

## Dobles grados **EMCD, EcME**. Distribución por cursos y cuatrimestres

3º curso. Cuatrimestre 5	3º curso. Cuatrimestre 6
<b>AMCD</b> : Análisis matemático para ciencia de datos	<b>MDIN</b> : Modelos dinámicos
<b>EA</b> : Estructuras algebraicas	<b>IO</b> : Investigación operativa
<b>MN</b> : Métodos numéricos	

4º curso. Cuatrimestre 7	4º curso. Cuatrimestre 8
<b>ALMA</b> : Álgebra matricial	<b>PRES</b> : Procesos estocásticos
<b>APRO</b> : Ampliación de probabilidad	
<b>IE</b> : Inferencia estadística	

5º curso. Cuatrimestre 9	5º curso. Cuatrimestre 10. Elegir una A y una B
<b>MMUL</b> : Métodos multivariantes para ciencia de datos	<b>MACH</b> : Aprendizaje estadístico automático: Machine learning (A1)
<b>MCE</b> : Métodos computacionales en estadística	<b>BIGD</b> : Datos masivos: Big data (A2)
<b>SSTT</b> : Series temporales	<b>APRS</b> : Aplicaciones de los procesos estocásticos (B1)
	<b>TM</b> : Técnicas de muestreo (B2)

**MMUL, MCE, SSTT** son obligatorias. Hay que hacer una asignatura de (A1, A2) y una asignatura de (B1, B2). En el doble grado **EMCD, EcME** se reconocen las 6 asignaturas en subrayado cursiva de la primera tabla. También tienen reconocidos los 6 ECTS “libres” mediante la asignatura Historia de las Matemáticas.

Los horarios de **MCD, ME, EMCD, EcME** se muestran en la página siguiente. Los colores indican:

3º{g}	4º{g}	5º{dg}	3º{dg}	4º{dg}
3º{g}+4º{dg}			4º{g}+5º{dg}	

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

1c	L	M	X	J	V
9	<b>APRO(g)</b> B-15	<b>APRO(g)</b> B-15	AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	IE1   <b>MN</b> B-13   B-12
10	<b>APRO(g)</b> B-15	<b>APRO(g)</b> B-15	AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	IE1   <b>MN</b> B-13   B-12
11	<b>MREG</b> B-15	<b>MREG</b> B-15	ALMA   <b>EA</b> S-106   B-05	IE1   <b>MN</b> B-15   B-07	ALMA   <b>EA</b> B-15   B-12
12	<b>MREG</b> B-15	<b>MREGi</b> INF-4	ALMA   <b>EA</b> S-106   B-05	IE1   <b>MNi</b> B-15   INF-3	ALMA   <b>EA</b> B-15   B-12
13			AMCD2   IE2 S-108   S-106	AMCD2   <b>APRO(dg)</b> B-08   B-16	IE2   <b>APRO(dg)</b> S-108   B-16
14			AMCD2   IE2 S-108   S-106	AMCD2   <b>APRO(dg)</b> B-08   B-16	IE2   <b>APRO(dg)</b> S-108   B-16
15	<b>MCEi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(dg)</b> INF-4	<b>MMULi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(dg)</b> INF-4
16	<b>MCEi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(dg)</b> INF-4	<b>MMULi(g)</b> INF-4	<b>MCEi(dg)</b> INF-4
17	<b>SFINi</b> INF-2	<b>SFINi</b> INF-2	<b>MMUL</b> S-106	<b>SSTT</b> S-106	<b>SSTTi</b> INF-4
18	<b>SFINi</b> INF-2	<b>SFINi</b> INF-2	<b>MMUL</b> S-106	<b>SSTT</b> S-106	<b>SSTTi</b> INF-4
19			<b>BD</b> S-106	<b>MMULi(dg)</b> INF-4	<b>BDi</b> INF-4
20			<b>BD</b> S-106	<b>MMULi(dg)</b> INF-4	<b>BDi</b> INF-4

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

2c	L	M	X	J	V
9	<b>DEXPi</b> INF-4	<b>DEXP</b> B-05	<b>MCO</b> B-13	PRES1   <b>IO</b> B-15   B-07	PRES1   <b>IO</b> B-08   B-07
10	<b>DEXPi</b> INF-4	<b>DEXP</b> B-05	<b>MCO</b> B-13	PRES1   <b>IO</b> B-15   B-07	PRES1   <b>IO</b> B-08   B-07
11	<b>ADATi</b> INF-4	<b>MCOi</b> INF-4	<b>ADATi</b> INF-4	MDIN B-15	MDIN B-08
12	<b>ADATi</b> INF-4	<b>MCOi</b> INF-4	<b>ADATi</b> INF-4	MDIN B-15	MDIN B-08
13				PRES2 B-16	PRES2 B-08
14			<b>MACH</b> B-16	PRES2   <b>MCIBi</b> B-16   INF-1	<b>MACH</b>   PRES2 B-16   B-13
15		<b>MCIBi</b> INF-1	<b>MACHi</b> INF-3	<b>MCIBi</b> INF-1	<b>MACHi</b> INF-4
16		<b>MCIBi</b> INF-1	<b>BIGD</b> B-16	<b>APRS</b> B-16	<b>BIGDi</b> INF-4
17			<b>BIGD</b> B-16	<b>APRS</b> B-16	<b>BIGDi</b> INF-4
18			<b>TM</b> B-16	<b>TM</b> B-16	<b>APRS</b> S-116
19			<b>TM</b> B-16	<b>TM</b> B-16	<b>APRS</b> S-116

# CURSO 3º-Matemáticas y Ciencia de Datos

## CURSO 3º-Matemáticas y Estadística

OBLIGATORIAS 1c	Comparte horario con
1c Álgebra matricial (ALMA)	4ºEMCD, EcME
1c Análisis matemático para ciencia de datos (AMCD)	3ºEMCD, EcME
1c Ampliación de probabilidad (APRO)	
1c Inferencia estadística (IE)	4ºEMCD, EcME
1c Modelos de regresión (MREG)	
OBLIGATORIAS 2c	
2c Análisis de datos (ADAT)	
2c Diseño de experimentos (DEXP)	
2c Métodos computacionales en optimización (MCO)	
2c Modelos dinámicos (MDIN)	3ºEMCD, EcME
2c Procesos estocásticos (PRES)	4ºEMCD, EcME

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

3ºMCD,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	APRO B-15	APRO B-15	AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	IE1 B-13	ALMA AGyT	
10:00	APRO B-15	APRO B-15	AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	IE1 B-13	AMCD1 AMMA	
11:00	MREG B-15	MREG B-15	ALMA S-106	IE1 B-15	ALMA B-15	AMCD2 AMMA	
12:00	MREG B-15	MREGi INF-4	ALMA S-106	IE1 B-15	ALMA B-15	APRO EIO	
13:00			AMCD2   IE2 S-108   S-106	AMCD2 B-08	IE2 S-108	IE1 EIO	
14:00			AMCD2   IE2 S-108   S-106	AMCD2 B-08	IE2 S-108	IE2 EIO	
						MREG EIO	

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

3ºMCD,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	DEXPi INF-4	DEXP B-05	MCO B-13	PRES1 B-15	PRES1 B-08	ADAT EIO	
10:00	DEXPi INF-4	DEXP B-05	MCO B-13	PRES1 B-15	PRES1 B-08	DEXP EIO	
11:00	ADATi INF-4	MCOi INF-4	ADATi INF-4	MDIN B-15	MDIN B-08	MCO EIO	
12:00	ADATi INF-4	MCOi INF-4	ADATi INF-4	MDIN B-15	MDIN B-08	MDIN AMMA	
13:00				PRES2 B-16	PRES2 B-08	PRES1 EIO	
14:00				PRES2 B-16	PRES2 B-08	PRES2 EIO	

# CURSO 4º- Matemáticas y Ciencia de Datos

## CURSO 4º- Matemáticas y Estadística

OBLIGATORIAS	Comparte horario con
1c Modelos multivariantes en Ciencia de Datos (MMUL)	5º EMCD, EcME (solo teoría)
1c Métodos computacionales en estadística (MCE)	
OPTATIVAS: Aplicaciones de la estadística (elegir 2)	
1c Modelos estadísticos en finanzas (SFIN)	
1c Series temporales (SSTT)	5º EMCD, EcME
2c Aplicaciones de los procesos estocásticos (APRS)	5º EMCD, EcME
OPTATIVAS: Extensiones computacionales (elegir 2)	
1c Bases de datos (BD)	
2c Datos masivos: Big data (BIGD)	5º EMCD, EcME
2c Aprendizaje estadístico automático: Machine learning (MACH)	5º EMCD, EcME
OTRAS OPTATIVAS: Muestreo estadístico	
2c Técnicas de muestreo (TM)	5º EMCD, EcME
2c Métodos computacionales en inferencia bayesiana (MCIB)	

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4ºMCD,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	MCEi INF-4	MCEi INF-4		MMULi INF-4		MMUL EIO	
16:00	MCEi INF-4	MCEi INF-4		MMULi INF-4		BD SIC	
17:00	SFINi INF-2	SFINi INF-2	MMUL S-106	SSTT S-106	SSTTi INF-4	MCE EIO	
18:00	SFINi INF-2	SFINi INF-2	MMUL S-106	SSTT S-106	SSTTi INF-4	SFIN EIO	
19:00			BD S-106		BDi INF-4	SSTT EIO	
20:00			BD S-106		BDi INF-4	EIO	

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4ºMCD,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00			MACH B-16	MCIBi INF-1	MACH B-16	APRS EIO	
15:00		MCIBi INF-1	MACHi INF-3	MCIBi INF-1	MACHi INF-4	BIGD SIC	
16:00		MCIBi INF-1	BIGD B-16	APRS B-16	BIGDi INF-4	MACH EIO	
17:00			BIGD B-16	APRS B-16	BIGDi INF-4	MCIB EIO	
18:00			TM B-16	TM B-16	APRS S-116	TM EIO	
19:00			TM B-16	TM B-16	APRS S-116		

# CURSO 1º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
Anual <b>Álgebra lineal (AL)</b>	18	1º(A B) con 1º(m4 m5) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
Anual <b>Análisis de variable real (AR)</b>	18	1º(A B) con 1º(m4 m5) grados <b>Mt, IM, MCD</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## CURSO 1º. Grupo A. (Mañana. Grados **Mt, IM, MCD**; dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)

1ºA,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> AMMA	
11:00	B-08		<b>AL</b>				
11:30			B-08				
12:00			<b>AL</b>				
12:30			B-08				
13:00			<b>AR</b>				
13:30							
14:00			B-08				

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

1ºA,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> B-05	<b>AL</b> B-13		<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> B-05	<b>AR</b> B-13		<b>AR</b> AMMA	
11:00	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AL</b> B-05				
12:00			<b>AL</b> B-05				
13:00			<b>AR</b> B-08				
14:00			<b>AR</b> B-08				

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºB,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-13	AR S-109	AL S-109	AR S-109	AR S-109	AL AGyT	
10:00	AL B-13	AR S-109	AL S-109	AL S-109	AL S-109	AR AMMA	
11:00			AR S-109				
11:30							
12:00			AR S-109				
12:30							
13:00			AL				
13:30							
14:00			S-109				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºB,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-15	AR B-08	AR S-109	AR S-109		AL AGyT	
10:00	AR B-15	AL B-08	AL S-109	AL S-109		AR AMMA	
11:00	AL B-15	AL B-08	AR S-109				
12:00			AR S-109				
13:00			AL S-109				
14:00			AL S-109				

# CURSO 2º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Cálculo diferencial (CD)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
1c <b>Probabilidad (P)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Cálculo integral (CI)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Estadística (E)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

**CURSO 2º. Grupo A. (Mañana. Grados **Mt, IM, MCD**; dobles grados **InMt, MtFi**)**

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

2ºA,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30							
11:30							
12:30		<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>P</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>CD</b> AMMA	
13:30	<b>P</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>CD</b> B-03	<b>EA</b> AGyT	
14:30		<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03	<b>EA</b> B-03		<b>P</b> EIO	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

2ºA,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:00							
10:30							
11:00			<b>E</b> B-15			<b>CI</b> AMMA	
11:30							
12:00			<b>CI</b> B-15			<b>E</b> EIO	
12:30		<b>E</b> B-16		<b>E</b> B-06			
13:00	<b>E</b> B-16						
13:30		<b>CI</b> B-16		<b>CI</b> B-06			
14:00	<b>CI</b> B-16						
14:30							

**PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)**

2ºB,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30							
11:30							
12:30		P B-05	P B-13	P B-05	EA B-07	CD AMMA	
13:30	P B-07	CD B-05	CD B-13	CD B-05	CD B-07	EA AGyT	
14:30		EA B-05	EA B-13	EA B-05		P EIO	

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

2ºB,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:00							
10:30							
11:00			E B-13			CI AMMA	
11:30							
12:00			CI B-13			E EIO	
12:30		E B-13		E B-13			
13:00	E B-13						
13:30		CI B-13		CI B-13			
14:00	CI B-13						
14:30							

# CURSO 3º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
<b>1c Análisis de funciones de variable compleja (AFVC)</b>	<b>7.5</b>	<b>3º MtFi</b>
<b>1c Geometría lineal (GL)</b>	<b>6</b>	<b>3º MtFi</b>
<b>1c Investigación Operativa (IO)</b>	<b>6</b>	<b>4º MtFi</b>
<b>2c Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)</b>	<b>6</b>	
<b>2c Métodos numéricos (MN)</b>	<b>6</b>	
<b>2c Topología elemental (TOEL)</b>	<b>7.5</b>	<b>3º MtFi</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

3º,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00					GL	AFVC	
9:30					B-16	AMMA	
10:00					IO	GL	
10:30					B-16	AGyT	
11:00					IO	IO	
11:30	IO	GL			B-16	EIO	
12:00	B-06	B-06		IO			
12:30	GL	AFVC		B-07			
13:00	B-06	B-06		GL			
13:30	AFVC	AFVC	AFVC	S-108			
14:00	B-06	B-06	B-12	AFVC			
14:30				S-108			

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

3º,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	ED	ED	ED	ED		ED	
	S-116	S-116	S-116	S-116		AMMA	
10:00	MN	MNi	MN	MN		MN	
	S-116	INF-4	S-116	S-116		AMMA	
11:00	TOEL	TOEL	TOEL	TOEL	TOEL	TOEL	
	B-06	B-06	B-06	B-12	B-06	AGyT	

# CURSO 4º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c Ecuaciones algebraicas (EAL)	6	4º MtFi
1c Ecuaciones diferenciales (EDIF)	7.5	
2c Geometría diferencial de curvas y superficies (GD)	7.5	3º MtFi
2c Optimización (OPTI)	6	4º MtFi
2c Teoría de la programación (TPRO)	6	

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4º,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	EDIF B-06	EDIF B-06	EDIF B-13	EDIF B-13	EDIF B-07	EDIF AMMA	
10:00	EAL B-06	EAL B-06	EAL B-13	EAL B-13		EAL AGyT	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4º,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	OPTI B-16		OPTI B-06	GD B-12	GD B-06	GD AGyT	
10:00	OPTI B-16	GD B-06	OPTI B-06	GD B-12	GD B-06	OPTI EIO	
11:00	TPRO 112	TPRO 112	TPRO 112	TPRO 113		TPRO SIC	

# CURSO 5º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Álgebra computacional (ALCP)</b>	6	4º <b>Mt</b> (CC,MPA-II)
2c <b>Análisis numérico (ANNU)</b>	6	4º <b>MtFi</b>
2c <b>Geometría computacional (GCOM)</b>	6	4º <b>Mt</b> (CC)

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

5º,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
10:00					<b>ALCP</b> B-15	<b>ALCP</b> AGyT	
11:00					<b>ALCPi</b> INF-4		
12:00							
13:00							
13:30			<b>ALCP</b>				
14:00			B-16				
14:30			<b>ALCP</b>				
15:00			B-16				

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

5º,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				<b>annu-1i</b> INF-3	<b>annu-2i</b> INF-4	<b>ANNU</b> AMMA	
10:00		<b>GCOM</b> S-106	<b>GCOMi</b> INF-4	<b>ANNU</b> B-05	<b>ANNU</b> S-109	<b>GCOM</b> AGyT	
11:00		<b>GCOM</b> S-106	<b>GCOM</b> S-106	<b>ANNU</b> B-05			

OPTATIVAS	Comparte horario con
1c <b>Astronomía y geodesia (AG)</b>	<b>AG, 3ºMt</b>
1c <b>Historia de las matemáticas (HM)</b>	<b>HM, 3ºMt</b>
2c <b>Matemática elemental desde un punto de vista superior (MELE)</b>	<b>MELE, 3ºMt</b>
2c <b>Modelos estadísticos (MEST)</b>	<b>MEST, 3ºMt</b>
1c <b>Matemáticas para la enseñanza (MENS)</b>	<b>MENS, 4ºMt</b>
2c <b>Teoría de números (TN)</b>	<b>TN, 4º Mt</b>
1c <b>Teoría clásica de ecuaciones en derivadas parciales (TCEP)</b>	<b>TCEP, 4ºMt</b>
1c <b>Teoría de la medida (TMED)</b>	<b>TMED, 4ºMt</b>
1c <b>Topología algebraica (TOAL)</b>	<b>TOAL, 4ºMt</b>
1c <b>Variedades diferenciables (VDIF)</b>	<b>VDIF, 4ºMt</b>
2c <b>Procesos estocásticos y simulación (PROS)</b>	<b>PROS, 4ºMt</b>
2c <b>Álgebra conmutativa (ALCN)</b>	<b>ALCN, 4ºMt</b>
2c <b>Análisis complejo (ANCP)</b>	<b>ANCP, 4ºMt</b>
2c <b>Análisis funcional (ANFN)</b>	<b>ANFN, 4ºMt</b>
<b>PRÁCTICAS CURRICULARES (reconocimiento de créditos)</b>	<b>Práct. Curric. Mt</b>

# CURSO 1º. Doble grado Matemáticas - Física

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
Anual <b>Álgebra lineal (AL)</b>	18	1º(A B C) con 1º(m4 m5 t1) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
Anual <b>Análisis de variable real (AR)</b>	18	1º(A B C) con 1º(m4 m5 t1) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)</b>	6	1ºA y 1ºB comparten grupo 1ºC comparte con 2º-t1 de los grados <b>Mt, IM, MCD</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## CURSO 1º. Grupo A. (Mañana. Grados **Mt, IM, MCD**; dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)

1ºA,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AR</b> B-08	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> B-06	<b>AR</b> AMMA	
11:00	B-08		<b>AL</b> B-08				
11:30			<b>AL</b> B-08				
12:00			<b>AL</b> B-08				
12:30			<b>AR</b> B-08				
13:00			<b>AR</b> B-08				
13:30			<b>AR</b> B-08				
14:00			<b>AR</b> B-08				

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

1ºA,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> B-08	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> B-05	<b>AL</b> B-13		<b>AL</b> AGyT	
10:00	<b>AL</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> B-05	<b>AR</b> B-13		<b>AR</b> AMMA	
11:00	<b>AR</b> B-08	<b>AR</b> S-108	<b>AL</b> B-05		<b>ED</b> B-13	<b>ED</b> AMMA	
12:00	<b>ED</b> B-14		<b>AL</b> B-05		<b>ED</b> B-13		
13:00	<b>ED</b> B-14		<b>AR</b> B-08				
14:00			<b>AR</b> B-08				

Los grupos 1ºA y 1ºB comparten **ED**.

**CURSO 1º. Grupo B. (Mañana. Grados **Mt**, **IM**, **MCD**; dobles grados **InMt**, **MtFi**)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºB,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-13	AR S-109	AL S-109	AR S-109	AR S-109	AL AGyT	
10:00	AL B-13	AR S-109	AL S-109	AL S-109	AL S-109	AR AMMA	
11:00			AR S-109				
11:30							
12:00			AR S-109				
12:30							
13:00			AL				
13:30							
14:00			S-109				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºB,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR B-15	AR B-08	AR S-109	AR S-109		AL AGyT	
10:00	AR B-15	AL B-08	AL S-109	AL S-109		AR AMMA	
11:00	AL B-15	AL B-08	AR S-109		ED	ED AMMA	
12:00	ED		AR S-109		ED		
13:00	ED		AL S-109				
14:00			AL S-109				

Los grupos 1ºA y 1ºB comparten **ED**.

**PRIMER CUATRIMESTRE (9-octubre-2025 a 12-diciembre-2025)**

1ºC,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00		AL S-109	AL S-109	AL B-13		AL AGyT	
17:00		AL S-109	AL S-109	AL B-13	AR B-05	AR AMMA	
18:00		AR B-15	AR B-15	AR B-15	AR B-05		
19:00		AR S-109	AR B-15	AL S-109			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

1ºC,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00					AL S-108		
16:00		AL S-108	AL S-108		AL S-108	AL AGyT	
17:00		AL S-108	AL S-108	AR S-108	AR S-108	AR AMMA	
18:00	ED B-03	AR S-108	AR S-108	AR S-108	AL S-108	ED AMMA	
19:00	ED B-03	AR S-108	AR S-108	ED B-03	ED B-03		

**ED** comparte horario con **2º-t1** de los grados.

# CURSO 2º. Doble grado Matemáticas - Física

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Cálculo diferencial (CD)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
1c <b>Probabilidad (P)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Cálculo integral (CI)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Estadística (E)</b>	6	2º(A B) con 2º(m3 m4) grados <b>Mt, IM, MCD</b>
2c <b>Ecuaciones diferenciales (EDIF)</b>	7.5	Los grupos 2ºA y 2ºB comparten <b>EDIF</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## CURSO 2º. Grupo A. (Mañana. Grados **Mt, IM, MCD**; dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

2ºA,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30							
11:30							
12:30		P B-03	P B-03	P B-03	EA B-03	CD AMMA	
13:30	P B-03	CD B-03	CD B-03	CD B-03	CD B-03	EA AGyT	
14:30		EA B-03	EA B-03	EA B-03		P EIO	

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

2ºA,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			EDIF			CI	
9:30			B-16			AMMA	
10:00			EDIF			E	
10:30			B-16			EIO	
11:00			E			EDIF	
11:30			B-15			AMMA	
12:00			CI				
12:30		E B-16	B-15	E B-06	EDIF B-06		
13:00	E B-16	CI B-16		CI B-06			
13:30	B-16	EDIF B-16					
14:00	CI B-16						
14:30	B-16						
15:00	EDIF B-13						
15:30							

Los grupos 2º-A y 2º-B comparten **EDIF**

**PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)**

2ºB,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
9:30							
10:30							
11:30							
12:30		P B-05	P B-13	P B-05	EA B-07	CD AMMA	
13:30	P B-07	CD B-05	CD B-13	CD B-05	CD B-07	EA AGyT	
14:30		EA B-05	EA B-13	EA B-05		P EIO	

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)**

2ºB,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			EDIF			CI	
9:30						AMMA	
10:00			EDIF			E	
10:30						EIO	
11:00			E			EDIF	
11:30			B-13			AMMA	
12:00			CI				
12:30		E B-13	B-13	E B-13	EDIF		
13:00	E B-13						
13:30		CI B-13		CI B-13			
14:00	CI B-13						
14:30		EDIF					
15:00	EDIF						
15:30							

Los grupos 2º-A y 2º-B comparten **EDIF**

# CURSO 3º. Doble grado Matemáticas - Física

OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
<b>1c Análisis de funciones de variable compleja (AFVC)</b>	<b>7.5</b>	<b>3º InMt</b>
<b>1c Geometría lineal (GL)</b>	<b>6</b>	<b>3º InMt</b>
<b>2c Geometría diferencial de curvas y superficies (GD)</b>	<b>7.5</b>	<b>4º InMt</b>
<b>2c Teoría clásica de ecuaciones en derivadas parciales (TCEP)</b>	<b>6</b>	
<b>2c Topología elemental (TOEL)</b>	<b>7.5</b>	<b>3º InMt</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

3º,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>					<b>GL</b>	<b>AFVC</b>	
<b>9:30</b>					B-16	AMMA	
<b>10:00</b>						<b>GL</b>	
<b>10:30</b>						AGyT	
<b>11:00</b>							
<b>11:30</b>		<b>GL</b>					
<b>12:00</b>		B-06					
<b>12:30</b>	<b>GL</b>	<b>AFVC</b>					
<b>13:00</b>	B-06	B-06		<b>GL</b>			
<b>13:30</b>	<b>AFVC</b>	<b>AFVC</b>	<b>AFVC</b>	S-108			
<b>14:00</b>	B-06	B-06	B-12	<b>AFVC</b>			
<b>14:30</b>				S-108			

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

3º-2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>TCEP</b>	<b>TCEP</b>		<b>GD</b>	<b>GD</b>	<b>GD</b>	
	B-06	B-06		B-12	B-06	AGyT	
<b>10:00</b>	<b>TCEP</b>	<b>GD</b>	<b>TCEP</b>	<b>GD</b>	<b>GD</b>	<b>TCEP</b>	
	B-06	B-06	112	B-12	B-06	AMMA	
<b>11:00</b>	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	
	B-06	B-06	B-06	B-12	B-06	AGyT	

# CURSO 4º. Doble grado Matemáticas - Física

OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
<b>1c Ecuaciones algebraicas (EAL)</b>	<b>6</b>	<b>4º InMt</b>
<b>1c Investigación operativa (IO)</b>	<b>6</b>	<b>3º InMt</b>
<b>2c Análisis numérico (ANNU)</b>	<b>6</b>	<b>5º InMt</b>
<b>2c Optimización (OPTI)</b>	<b>6</b>	<b>4º InMt</b>
<b>OPTATIVAS (cursar 1 obligatoriamente)</b>		
<b>1c Curvas algebraicas (CALG)</b>	<b>6</b>	<b>4ºMt (MPA,I-II)</b>
<b>1c Teoría de la medida (TMED)</b>	<b>6</b>	<b>4ºMt (MPA,I-II)</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4º,1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>TMED-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> 113	<b>CALG-m</b> B-12	<b>CALG-m</b> B-15	<b>CALG-m</b> AGyT	
<b>10:00</b>	<b>EAL</b> B-06	<b>EAL</b> B-06	<b>EAL</b> B-13	<b>EAL</b> B-13	<b>IO</b> B-16	<b>EAL</b> AGyT	
<b>11:00</b>			<b>TMED-m</b> 113	<b>TMED-m</b> B-12	<b>IO</b> B-16	<b>IO</b> EIO	
<b>11:30</b>	<b>IO</b>						
<b>12:00</b>	B-06		<b>TMED-m</b> 113	<b>IO</b> B-07		<b>TMED-m</b> AMMA	

<b>18:00</b>	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12	<b>CALG-t</b> B-12		<b>CALG-t</b> AGyT	
<b>19:00</b>	<b>TMED-t</b> B-15	<b>TMED-t</b> B-15	<b>CALG-t</b> B-12	<b>TMED-t</b> B-15		<b>TMED-t</b> AMMA	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4º,2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
<b>9:00</b>	<b>OPTI</b> B-16		<b>OPTI</b> B-06	<b>annu1i</b> INF-3	<b>annu2i</b> INF-4	<b>ANNU</b> AMMA	
<b>10:00</b>	<b>OPTI</b> B-16		<b>OPTI</b> B-06	<b>ANNU</b> B-05	<b>ANNU</b> S-109	<b>OPTI</b> EIO	
<b>11:00</b>				<b>ANNU</b> B-05			

# CURSO 5º. Doble grado Matemáticas - Física

ITINERARIOS DE MATEMÁTICA PURA Y APLICADA	Comparte horario con
<b>Optativas comunes a los itinerarios I y II (elegir CALG o TMED)</b>	
<b>1c Curvas algebraicas (CALG)</b>	CALG, 4ºMt
<b>1c Teoría de la medida (TMED)</b>	TMED, 4ºMt
<b>1c Variedades diferenciables (VDIF) (OBLIGATORIA en MtFi)</b>	VDIF, 4ºMt
<b>ITINERARIO I (elegir 3)</b>	
<b>1c Topología algebraica (TOAL)</b>	TOAL, 4ºMt
<b>2c Álgebra conmutativa (ALCN)</b>	ALCN, 4ºMt
<b>2c Análisis complejo (ANCP)</b>	ANCP, 4ºMt
<b>2c Análisis funcional (ANFN)</b>	ANFN, 4ºMt
<b>2c Geometría diferencial (GDIF)</b>	GDIF, 4ºMt
<b>ITINERARIO II (elegir 3)</b>	
<b>1c Álgebra computacional (ALCP)</b>	ALCP, 4ºMt; 5ºInMt
<b>2c Ampliación de ecuaciones en derivadas parciales (AMEP)</b>	AMEP, 4ºMt
<b>2c Análisis numérico de ecuaciones en derivadas parciales (ANEP)</b>	ANEP, 4ºMt
<b>2c Análisis real (ANRE)</b>	ANRE, 4ºMt
<b>2c Procesos estocásticos y simulación (PROS)</b>	PROS, 4ºMt
<b>OTRAS ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>	
<b>Cálculo de Variaciones (CVAR) <sup>(1)</sup></b>	CVAR, 4ºMt
<b>1c Mecánica Celeste (MCEL)</b>	MCEL, 4ºMt
<b>1c Matemáticas para la enseñanza (MENS)</b>	MENS, 4ºMt
<b>2c Teoría de números (TN)</b>	TN, 4º Mt
<b>1c Historia de las matemáticas (HM)</b>	HM, 3ºMt
<b>2c Lógica matemática (LM)</b>	LM, 3ºMt
<b>2c Matemática elemental desde un punto de vista superior (MELE)</b>	MELE, 3ºMt
<b>2c Teoría de conjuntos (TC)</b>	TC, 3ºMt
<b>PRÁCTICAS CURRICULARES</b>	Práct. Curric. Mt

<sup>(1)</sup> Asignatura no ofertada

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

Se permite la matrícula en todas las optativas que se desee, siempre compartiendo grupo con el grado en [Matemáticas](#).

# CURSO 1º. Doble grado Economía - Matemáticas y Ciencia de Datos

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS
Anual <b>Álgebra lineal (AL)</b>	<b>18</b>
Anual <b>Análisis de variable real (AR)</b>	<b>18</b>
1c <b>Matemáticas básicas (MB)</b>	<b>6</b>

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (3-septiembre-2025 a 3-octubre-2025)

MB	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			MB B-14	MB B-14	MB B-14	MB AMMA	
10:00			MB B-14	MB B-14	MB B-14		
11:00			MB B-14	MB B-14	MB B-14		
12:00			MB B-14	MB B-14	MB B-14		

## PRIMER CUATRIMESTRE (De 8-octubre-2025 a 12-diciembre-2025) SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

1º	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			AL	AL	AL B-14	AL AGyT	
10:00					AL B-14	AR AMMA	
11:00			B-14	B-14	AR B-14		
11:30			AR	AR	AR B-14		
12:00					AR B-14		
13:00			B-14	B-14			

# CURSO 2º. Doble grado Economía - Matemáticas y Ciencia de Datos

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS
1c <b>Cálculo diferencial (CD)</b>	6
1c <b>Geometría lineal (GL)</b>	6
1c <b>Informática (IN)</b>	6
2c <b>Cálculo integral (CI)</b>	6
2c <b>Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)</b>	6
2c <b>Estadística (E)</b>	6
2c <b>Física: Modelos aplicados a la Economía (F)</b>	6

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

## PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

2º-1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00			CD B-07	CD B-07	CD B-07	CD AMMA	
16:00			GL B-07	CD B-07	GL B-07	GL AGyT	
17:00			IN B-07	GL B-07	INi INF-3	IN SIC	
18:00			IN B-07	GL B-07	INi INF-3		

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

2º-2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00			CI B-12	CI B-12	CI B-12	CI AMMA	
15:00			ED B-12	CI B-12	ED B-12	ED AMMA	
16:00			ED B-12	E B-12	ED B-12	E EIO	
17:00			E B-12	E B-12	F B-12	F AGyT	
18:00			E B-12	F B-12			
19:00			F B-12	F B-12			

# CURSO 3º. Dobles grados

## Economía –Matemáticas y Ciencia de Datos

## Economía –Matemáticas y Estadística

OBLIGATORIAS 1c	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Análisis matemático para ciencia de datos (AMCD)</b>	6	<b>3ºMCD, ME</b>
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	
1c <b>Métodos numéricos (MN)</b>	6	
OBLIGATORIAS 2c		
2c <b>Modelos dinámicos (MDIN)</b>	6	<b>3ºMCD, ME</b>
2c <b>Investigación Operativa (IO)</b>	6	

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

3º-1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	MN INF-4	AMCD1 AMMA	
10:00			AMCD1 S-106	AMCD1 B-07	MN B-12	AMCD2 AMMA	
11:00			EA B-05	MN 113	EA B-12	EA AGyT	
12:00			EA B-05	MNi 113	EA B-12	MN AMMA	
13:00			AMCD2 S-108	AMCD2 B-08			
14:00			AMCD2 S-108	AMCD2 B-08			

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

3º-2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				IO B-07	IO B-07	IO EIO	
10:00				IO B-07	IO B-07	MDIN AMMA	
11:00				MDIN B-15	MDIN B-08		
12:00				MDIN B-15	MDIN B-08		
13:00							
14:00							

# CURSO 4º. Dobles grados

## Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos

## Economía – Matemáticas y Estadística

OBLIGATORIAS 1c	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Álgebra matricial (ALMA)</b>	6	3ºMCD, ME
1c <b>Ampliación de probabilidad (APRO)</b>	6	
1c <b>Inferencia estadística (IE)</b>	6	3ºMCD, ME
OBLIGATORIAS 2c		
2c <b>Procesos estocásticos (PRES)</b>	6	3ºMCD, ME

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

4º-1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00					IE1 B-13	ALMA AGyT	
10:00					IE1 B-13	IE1 EIO	
11:00			ALMA S-106	IE1 B-15	ALMA B-15	IE2 EIO	
12:00			ALMA S-106	IE1 B-15	ALMA B-15	APRO EIO	
13:00			IE2 S-106	APRO B-16	IE2   APRO S-108   B-16		
14:00			IE2 S-106	APRO B-16	IE2   APRO S-108   B-16		

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

4º-2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				PRES1 B-15	PRES1 B-08	PRES1 EIO	
10:00				PRES1 B-15	PRES1 B-08	PRES2 EIO	
11:00							
12:00							
13:00				PRES2 B-16	PRES2 B-08		
14:00				PRES2 B-16	PRES2 B-08		

# CURSO 5°. Dobles grados

## Economía – Matemáticas y Ciencia de Datos

## Economía – Matemáticas y Estadística

OBLIGATORIAS	Comparte horario con
1c Modelos multivariantes en Ciencia de Datos (MMUL)	4º MCD, ME (solo teoría)
1c Métodos computacionales en estadística (MCE)	
1c Series temporales (SSTT)	4º MCD, ME
OPTATIVAS: (elegir 1)	
2c Aplicaciones de los procesos estocásticos (APRS)	4º MCD, ME
2c Técnicas de muestreo (TM)	4º MCD, ME
OPTATIVAS: (elegir 1)	
2c Datos masivos: Big data (BIGD)	4º MCD, ME
2c Aprendizaje estadístico automático: Machine learning (MACH)	4º MCD, ME

(los horarios de las asignaturas impartidas en otras facultades deben consultarse en sus respectivas fuentes de información)

### PRIMER CUATRIMESTRE (8-septiembre-2025 a 12-diciembre-2025)

5º-1c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00			MCEi INF-4		MCEi INF-4	MMUL EIO	
16:00			MCEi INF-4		MCEi INF-4	MCE EIO	
17:00			MMUL S-106	SSTT S-106	SSTTi INF-4	SSTT EIO	
18:00			MMUL S-106	SSTT S-106	SSTTi INF-4		
19:00				MMULi INF-4			
20:00				MMULi INF-4			

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (19-enero-2026 a 8-mayo-2026)

5º-2c	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00			MACH B-16		MACH B-16	APRS EIO	
15:00			MACHi INF-3		MACHi INF-4	BIGD SIC	
16:00			BIGD B-16	APRS B-16	BIGDi INF-4	MACH EIO	
17:00			BIGD B-16	APRS B-16	BIGDi INF-4	TM EIO	
18:00			TM B-16	TM B-16	APRS S-116		
19:00			TM B-16	TM B-16	APRS S-116		

## OFERTAS A OTRAS TITULACIONES, Curso 2025-26

RELACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DE CADA UNO DE LOS TRES GRADOS (**MATEMÁTICAS (Mt)**, **INGENIERÍA MATEMÁTICA (IM)** Y **MATEMÁTICAS Y CIENCIA DE DATOS (MCD)**) QUE SE OFERTAN A LOS RESTANTES GRADOS y DOBLES GRADOS

### OFERTAS DEL GRADO EN MATEMÁTICAS

800592	Teoría de conjuntos	(Optativa de 3º curso) para <b>MtFi</b>
800593	Lógica matemática	(Optativa de 3º curso) para <b>MtFi</b>
800594	Historia de las Matemáticas	(Optativa de 3º curso) para <b>IM, MCD, ME, InMt, MtFi</b>
800595	Mat. Elem. desde un p. de vista sup.	(Optativa de 3º curso) para <b>InMt, MtFi</b>
800596	Astronomía y geodesia	(Optativa de 3º curso) para <b>IM, MCD, ME, InMt</b>
800597	Modelos estadísticos	(Optativa de 3º curso) para <b>InMt</b>
800623	Mecánica Celeste	(Otras asignaturas Optativas) para <b>MtFi</b>
800624	Matemáticas para la enseñanza	(Otras asignaturas Optativas) para <b>IM, MCD, ME, InMt, MtFi</b>
800621	Teoría de Números	(Otras asignaturas Optativas) para <b>IM, MCD, ME, InMt, MtFi</b>

Además de las optativas anteriores para los dobles grados **InMt, MtFi**, se ofertan todas las asignaturas optativas de los itinerarios de 4º curso del grado **Mt** que puedan escoger para completar su plan, tal como se indica en la planificación docente, siempre compartiendo grupo con el grado en **Mt**.

### OFERTAS DEL GRADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

800704	Termodinámica y electromagnet.	(Optativa de 3º curso) para <b>Mt</b>
800709	Model. en física mat.: med. cont.	(Op. de 4º curso It. Tecnomatemática) para <b>Mt, MCD, ME</b>
800713	Matemática Financiera	(Op. de 4º curso It. Economatemática) solo para <b>Mt</b>
800718	Minería de datos	(Op. de 4º curso It. Economatemática) para <b>MCD, ME</b>
800719	Cartografía y geomática	(Op. de 4º curso It. Geodesia) para <b>Mt, MCD, ME</b>
800724	Satélites artificiales y GNSS	(Op. de 4º curso It. Geodesia) para <b>Mt, MCD, ME</b>

### OFERTAS DEL GRADO EN MATEMÁTICAS Y CIENCIA DE DATOS

803967	Técnicas de muestreo	(Optativa de 4º curso) para <b>IM</b>
803964	Bases de datos	(Optativa de 4º curso) para <b>Mt, IM</b>

La información precisa sobre cómo se debe cursar un grado con o sin itinerarios está en las correspondientes guías docentes que están disponibles en la página web de la facultad, pestañas estudiantes, docencia, planes de estudio e itinerarios.

Las asignaturas de un grado que se ofertan a otro solo sirven para los 6 créditos de “libre configuración” del grado receptor.

[https://matematicas.ucm.es/planes\\_itinerarios](https://matematicas.ucm.es/planes_itinerarios)