

## HORARIOS 2018-19

# PROGRAMACIÓN DOCENTE GRADOS Y DOBLES GRADOS

### GRADOS

Matemáticas (Mt)

Ingeniería Matemática (IM)

Matemáticas y Estadística (ME)

### DOBLES GRADOS

Ingeniería Informática – Matemáticas (InMt)

Matemáticas – Físicas (MtFi)

Economía – Matemáticas y Estadística (EcME)

---

**Presentación del TFG.**- El TFG es una asignatura de carácter anual con dos convocatorias: 1ª (julio-2019), 2ª (septiembre-2019). *Los alumnos que al finalizar la 1ª convocatoria del resto de asignaturas no hayan aprobado todos los créditos necesarios para defender el TFG no podrán defenderlo en la 1ª convocatoria del TFG.*

---

*Aprobados en Junta de Facultad de 25 de junio de 2018*

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

# CURSO 1º

## Asignaturas impartidas en la facultad de CC. Matemáticas

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

<b>MB</b>	<b>Matemáticas básicas</b>	9 grupos (1-9)
<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>EM</b>	<b>Elementos de matemáticas y aplicaciones</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)
<b>IN</b>	<b>Informática</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)

Los grupos **A, B, C, D** de **AL, AR** son para los grados **Mt, IM, ME**

Los grupos **E, F** de **AL, AR** son para los grados **Mt, IM, ME** 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** de **AL** comparte docencia con el grupo **E** de **AL** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **A** de **AR** comparte docencia con el grupo **E** de **AR** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **AL** comparte docencia con el grupo **F** de **AL** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **AR** comparte docencia con el grupo **F** de **AR** de los grados **Mt, IM, ME**

### Matemáticas – Físicas (MtFi)

<b>AL</b>	<b>Álgebra lineal</b>	2 grupos (A,B)
<b>AR</b>	<b>Análisis de variable real</b>	2 grupos (A,B)
<b>ED</b>	<b>Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias</b>	1 grupo (A)

El grupo **A** de **AL** comparte docencia con el grupo **E** de **AL** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **A** de **AR** comparte docencia con el grupo **E** de **AR** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **AL** comparte docencia con el grupo **F** de **AL** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **AR** comparte docencia con el grupo **F** de **AR** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **ED** comparte docencia con el grupo **E** de **2º curso** de los grados **Mt, IM, ME**

### Economía – Matemáticas y Estadística (EcME)

<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

### Significado de los códigos de las asignaturas:

**CÓDIGO** en mayúsculas **AL, AR, EM, IN**: horas de teoría

**código** en minúsculas: **al, al1, al2, ar, ar1, ar2, em, em1, em2**: horas de prácticas

**inp**: clases de problemas de la asignatura **Informática** en aula

**in1i, in2i, in3i**: clases prácticas de la asignatura **Informática** en aula informática

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

## MATEMÁTICAS BÁSICAS

Los **7** grupos de **MB** (**MB1-MB7**) son para los grupos (**A, B, C, D**) de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **MB8** de **MB** es para el grupo **E** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **MB9** de **MB** es para el grupo **F** de los grados **Mt, IM, ME**

### De 3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018 (solo **MB**)

	Horario	Aula	Profesores/as
<b>MB1</b>	L,M,X,J,V: de 10:00 a 14:00	102 AGyT	MALLAVIBARRENA MTNEZ. DE CASTRO, RAQUEL
<b>MB2</b>	L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00	103 AGyT	GÓMEZ CHACÓN, INÉS M <sup>a</sup> MARTÍNEZ AGUINAGA, FRANCISCO J.
<b>MB3</b>	L,M,X,J,V: de 10:00 a 14:00	104 AMMA	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO LUIS
<b>MB4</b>	L,M,X,J,V: de 9:00 a 13:00	S-108 AMMA	NEGREANU, MIHAELA
<b>MB5</b>	(*) L,M,X,J,V: B-05(10-14); B-15(9-13)	(*) B-05;B-15 AG	BARDERAS MANCHADO, GONZALO GÓMEZ DE CASTRO, ANA INÉS
<b>MB6</b>	L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00	B-06 AGyT	GALLEGO RODRIGO, FRANCISCO JAVIER RUIZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO
<b>MB7</b>	L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00	115 AMMA	PRIETO YERRO, M <sup>a</sup> ÁNGELES
<b>MB8</b>	1ºE. L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00	113 AMMA	RAMOS DEL OLMO, ÁNGEL MANUEL
<b>MB9</b>	1ºF. L,M,X,J,V: de 16:00 a 20:00	114 AGyT	RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA

(\*) B-05 (10:00-14:00) días 3,4,5,6,7,12,13,14,19,20,21; B-15 (9:00-13:00) días 10,11,17,18

### De 24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018 (**MB, AL, AR**)

	Horario	Aula	Profesores/as
<b>MB1</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	102 AGyT	MALLAVIBARRENA MTNEZ. DE CASTRO, RAQUEL
<b>MB2</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	103 AGyT	GÓMEZ CHACÓN, INÉS M <sup>a</sup> MARTÍNEZ AGUINAGA, FRANCISCO J.
<b>MB3</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	104 AMMA	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO LUIS
<b>MB4</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	S-106 AMMA	NEGREANU, MIHAELA
<b>MB5</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	S-116 AG	BARDERAS MANCHADO, GONZALO GÓMEZ DE CASTRO, ANA INÉS
<b>MB6</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	B-06 AGyT	GALLEGO RODRIGO, FRANCISCO JAVIER RUIZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO
<b>MB7</b>	L,M,X,J,V: de 13:00 a 15:00	115 AMMA	PRIETO YERRO, M <sup>a</sup> ÁNGELES
<b>MB8</b>	1ºE. L:11-14; M:11-13; J:11-14; V:10-12	113 AMMA	RAMOS DEL OLMO, ÁNGEL MANUEL
<b>MB9</b>	1ºF. L:11-14; M:11-13; J:11-14; V:10-12	114 AGyT	RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA

**CURSO 1°. Grupo A. (Mañana. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)**

**MB en uno de los grupos MB1 a MB7**

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00			ar1   ar2 103   102	a1   ar2 B-06   102		AL AGyT	MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ALMIRÓN CUADROS, PATRICIO
11:00	AR S-116	AR S-116	AR S-116	AR S-116	ar1   ar2 103   102	AR AMMA	CEMBRANOS DÍAZ, M <sup>a</sup> DEL PILAR DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR
12:00	AL S-116	AL S-116	AL S-116	AL S-116	a1   ar2 103   102		
13:00	MB {1   2   3   4   5   6   7}						
14:00							

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-116	in1i Inf-1	AR S-116	inp S-116	em1 102	AL AGyT	MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ALMIRÓN CUADROS, PATRICIO
10:00	AL S-116	AL S-116	AL S-116	AL S-116	a1   ar2 112   102	AR AMMA	CEMBRANOS DÍAZ, M <sup>a</sup> DEL PILAR DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR
11:00	IN S-116	AR S-116	ar1   ar2 112   102	AR S-116	ar1   ar2 112   102	EM AG	FOLGUEIRA LÓPEZ, MARTA TORO Y LLACA, M <sup>a</sup> DEL CARMEN
12:00	EM S-116	in2i   in3i Inf-1   Inf-2	a1   ar2 112   102	EM S-116	em2 102	IN SIC	CRESPO YÁÑEZ, FRANCISCO JAVIER NÚÑEZ COVARRUBIAS, ALBERTO  VALERO ESPADA, MIGUEL A. MARROQUÍN ALONSO, OLGA SARASA CABEZUELO, ANTONIO

Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo A:

al, ar, em: 2 subgrupos

ini: 3 subgrupos

**CURSO 1º. Grupo B. (Mañana. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)**

**MB en uno de los grupos MB1 a MB7**

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00			ar1   ar2 117   113	al1   ar2 B-15   117		AL AGyT	PUENTE MUÑOZ, M <sup>º</sup> JESÚS DE LA
11:00	AL B-15	AL B-15	AL B-15	AL B-15	ar1   ar2 B-15   112	AR AMMA	DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR VILLANUEVA DÍEZ, IGNACIO
12:00	AR B-15	AR B-15	AR B-12	AR B-12	al1   ar2 B-15   112		
13:00	MB {1   2   3   4   5   6   7}						
14:00							

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00						AL AGyT	PUENTE MUÑOZ, M <sup>º</sup> JESÚS DE LA
11:00	al1   ar2 103   104	em1 102	in1i Inf-1	al1   ar2 103   104	EM S-116	AR AMMA	DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR VILLANUEVA DÍEZ, IGNACIO
12:00	ar1   ar2 103   104	AL S-116	AL S-116	ar1   ar2 103   104	AR S-116	EM AGyT	ETAYO GORDEJUELA, JOSÉ JAVIER
13:00	IN S-116	AR S-116	AR S-116	AR S-116	AL S-116	IN SIC	CARMONA RUBER, JORGE PICKIN, SIMON
14:00	EM S-116	em2 S-116	in2i   in3i Inf-0   Inf-3	AL S-116	inp S-116		RUBIO DÍEZ, FERNANDO SARASA CABEZUELO, ANTONIO

**Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo B:**

**al, ar, em:** 2 subgrupos

**ini:** 3 subgrupos

PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)

MB en uno de los grupos MB1 a MB7

PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00			al1   ar2 B-12   104	ar1   al2 104   S-108		AL AGyT	DELGADO PÉREZ, JUAN RAMÓN
11:00	AL S-108	AL S-108	AL B-12	AL S-108	ar1   al2 S-108   104	AR AMMA	GÁMEZ MERINO, JOSÉ LUIS
12:00	AR S-108	AR S-108	AR S-108	AR S-108	al1   ar2 S-108   104		
13:00	MB {1   2   3   4   5   6   7}						
14:00							

PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)

SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			in1i Inf-1	AL (&) B-04 ; S-108	AL S-116	AL AGyT	DELGADO PÉREZ, JUAN RAMÓN
10:00			(*) al1   ar2 (*) 113   114	AR S-108	AR S-116	AR AMMA	GÁMEZ MERINO, JOSÉ LUIS
11:00		em1 103	(*) ar1   al2 (*) 113   114	al1   ar2 113   114	IN S-108	EM AGyT	ALONSO MORÓN, MANUEL
12:00	AL S-108	AL S-108	EM S-108	ar1   al2 113   114	inp S-108	IN SIC	CARMONA RUBER, JORGE GONZÁLEZ DEL CAMPO, RAMÓN PICKIN, SIMON MARTÍNEZ TORRES, RAFAEL RUBIO DÍEZ, FERNANDO
13:00	AR S-108	AR S-108	in2i   in3i Inf-1   Inf-0				
14:00	EM B-06	em2 B-06					

&: B-04: del 15-octubre al 20-diciembre; S-108: del 28-enero al 17-mayo

(\*) SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

X
---

10:00	(*) al1   ar2 (*) 102   103
11:00	(*) ar1   al2 (*) S-108   S-116

Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo C:

al, ar, em: 2 subgrupos  
ini: 3 subgrupos

**CURSO 1º. Grupo D. (Tarde. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)**

**MB en uno de los grupos MB1 a MB7**

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
13:00	<b>MB {1   2   3   4   5   6   7}</b>						
14:00							
15:00							
16:00	<b>AL</b> S-116	<b>AL</b> S-116	<b>al</b> S-116	<b>AL</b> S-116	<b>AL</b> S-116	<b>AL</b> AGyT	<b>DÍAZ SÁNCHEZ, RAQUEL</b> <b>SATO MARTÍN DE A., RODRIGO T.</b>
17:00	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>ar</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> AGyT	<b>MARTÍNEZ ONTALBA, CELIA</b>
18:00				<b>ar</b> S-116	<b>al</b> S-116		

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**  
**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00	<b>AL</b> S-116	<b>AL</b> S-116	<b>al</b> S-116	<b>in1i</b> Inf-1	<b>AL</b> S-116	<b>AL</b> AGyT	<b>DÍAZ SÁNCHEZ, RAQUEL</b>
17:00	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>ar</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> S-116	<b>AR</b> AGyT	<b>MARTÍNEZ ONTALBA, CELIA</b>
18:00	<b>IN</b> S-116	<b>EM</b> S-116	<b>EM</b> S-116	<b>AL</b> S-116	<b>al</b> S-116	<b>EM</b> AGyT	<b>GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA</b> <b>SÁNCHEZ GONZÁLEZ, ÁLVARO</b>
19:00	<b>ar</b> S-116	<b>em</b> S-116	<b>inp</b> S-116	<b>in2i   in3i</b> Inf-1   Inf-2		<b>IN</b> SIC	<b>VADO VIRSEDA, RAFAEL DEL</b> <b>GARCÍA RUIZ, YOLANDA</b> <b>HERRERO GARCÍA, CARLOS CÉSAR</b>

**Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo D:**

**al, ar, em:** no se dividen en subgrupos

**ini:** 3 subgrupos

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

**PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)**

**MB** en el grupo **MB8**

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-October-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114	<b>MB8</b> 113	<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00	<b>MB8</b> 113	<b>MB8</b> 113	<b>AR</b> S-108	<b>MB8</b> 113	<b>MB8</b> 113	<b>MB8</b> AMMA	RAMOS DEL OLMO, ÁNGEL MANUEL
12:00	<b>MB8</b> 113	<b>MB8</b> 113	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>MB8</b> 113			
13:00	<b>MB8</b> 113		<b>ar1   al2</b> 113   114	<b>MB8</b> 113			

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-October-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114	<b>inp</b> S-108	<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00	<b>IN</b> S-108	<b>EM</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>EM</b> S-108	<b>in2i   in3i</b> Inf-1   Inf-2	<b>EM</b> AMMA	ÁLVAREZ CONTRERAS, SIXTO JESÚS HERNÁNDEZ LÓPEZ, M <sup>a</sup> . ANGELES
12:00	<b>in1i</b> Inf-2	<b>em1</b> 112	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>em2</b> S-108		<b>IN</b> SIC	MARROQUÍN ALONSO, OLGA NÚÑEZ COVARRUBIAS, ALBERTO
13:00			<b>ar1   al2</b> 113   114				GARCÍA RUIZ, YOLANDA RUBIO DÍEZ, FERNANDO

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114		<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00	<b>IN</b> S-108	<b>inp</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>in2i   in3i</b> Inf-1   Inf-2		<b>EM</b> AMMA	ÁLVAREZ CONTRERAS, SIXTO JESÚS HERNÁNDEZ LÓPEZ, M <sup>a</sup> . ANGELES
12:00	<b>EM</b> S-109	<b>EM</b> S-109	<b>ar1   al2</b> 113   114	<b>in1i</b> Inf-2		<b>IN</b> SIC	MARROQUÍN ALONSO, OLGA NÚÑEZ COVARRUBIAS, ALBERTO
13:00	<b>em1</b> S-109	<b>em2</b> S-109	<b>AL</b> S-108				GARCÍA RUIZ, YOLANDA RUBIO DÍEZ, FERNANDO
14:00			<b>AR</b> S-108				

**EM, em1, em2, IN, inp, in1i, in2i, in3i** comparten grupo con 1ºF. **NO EXISTE GRUPO F** de **EM, IN**  
Elementos de Ecuaciones Diferenciales de 1º **MtFi** se cursa en 2º con los grados

**Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo E:**

**al, ar, em:** 2 subgrupos  
**ini:** 3 subgrupos



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

**PRIMER CUATRIMESTRE (3-Septiembre-2018 a 21-Septiembre-2018)**

**MB** en el grupo **MB9**

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>al1   ar2</b> B-07   B-14	<b>AR</b> S-109	<b>AL</b> AGyT	<b>ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M<sup>a</sup></b> <b>FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO</b>
10:00	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> S-109	<b>ar1   al2</b> B-07   B-14	<b>MB9</b> 114	<b>AR</b> AMMA	<b>MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER</b>
11:00	<b>MB9</b> 114	<b>MB9</b> 114	<b>AL</b> S-109	<b>MB9</b> 114	<b>MB9</b> 114	<b>MB9</b> AGyT	<b>RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL</b> <b>GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA</b>
12:00	<b>MB9</b> 114	<b>MB9</b> 114	<b>al1   ar2</b> B-08b   S-109	<b>MB9</b> 114			
13:00	<b>MB9</b> 114		<b>ar1   al2</b> B-12   S-107b	<b>MB9</b> 114			

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>al1   ar2</b> 103   104	<b>AR</b> S-109	<b>AL</b> AGyT	<b>ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M<sup>a</sup></b> <b>FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO</b>
10:00	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> B-06	<b>AL</b> S-109	<b>ar1   al2</b> 103   104		<b>AR</b> AMMA	<b>MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER</b>
11:00			<b>AL</b> S-109				
12:00			<b>al1   ar2</b> 103   104				
13:00			<b>ar1   al2</b> 103   104				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>al1   ar2</b> 103   104		<b>AL</b> AGyT	<b>ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M<sup>a</sup></b> <b>FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO</b>
10:00	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>AL</b> S-109	<b>ar1   al2</b> 103   104		<b>AR</b> AMMA	<b>MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER</b>
11:00			<b>al1   ar2</b> 103   104				
12:00			<b>ar1   al2</b> 103   104				
13:00			<b>AR</b> S-109				
14:00			<b>AL</b> S-109				

**EM, em1, em2, IN, inp, in1i, in2i, in3i** comparten grupo con 1ºE. NO EXISTE GRUPO F DE **EM, IN**  
Elementos de Ecuaciones Diferenciales de 1º **MtFi** se cursa en 2º con los grados

**Subdivisión de las horas de prácticas en el grupo F (NO EXISTE GRUPO F DE **EM, IN**):**

**al, ar:** 2 subgrupos

# CURSO 2º

## Asignaturas impartidas en la facultad de CC. Matemáticas

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

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

<b>CD</b>	<b>Cálculo diferencial</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>EA</b>	<b>Estructuras algebraicas</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>GL</b>	<b>Geometría lineal</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)
<b>MN</b>	<b>Métodos numéricos</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)
<b>P</b>	<b>Probabilidad</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)

Los grupos **A**, **B**, **C**, **D** de **CD**, **EA**, **P** son para los grados **Mt**, **IM**, **ME**

Los grupos **E**, **F** de **CD**, **EA**, **P** son para los grados **Mt**, **IM**, **ME** 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>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** de **CD** comparte docencia con el grupo **E** de **CD** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **A** de **EA** comparte docencia con el grupo **E** de **EA** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **A** de **P** comparte docencia con el grupo **E** de **P** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **CD** comparte docencia con el grupo **F** de **CD** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **EA** comparte docencia con el grupo **F** de **EA** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **P** comparte docencia con el grupo **F** de **P** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

#### Matemáticas – Físicas (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** de **CD** comparte docencia con el grupo **E** de **CD** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **A** de **EA** comparte docencia con el grupo **E** de **EA** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **A** de **P** comparte docencia con el grupo **E** de **P** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **CD** comparte docencia con el grupo **F** de **CD** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **EA** comparte docencia con el grupo **F** de **EA** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

El grupo **B** de **P** comparte docencia con el grupo **F** de **P** de los grados **Mt**, **IM**, **ME**

#### Economía – Matemáticas y Estadística (EcME)

<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

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

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

<b>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>ED</b>	<b>Elem. de ecuac. diferenc. ordinarias</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	6 grupos (A,B,C,D,E,F)
<b>F</b>	<b>Física</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)
<b>IO</b>	<b>Investigación Operativa</b>	5 grupos (A,B,C,D,E)

Los grupos **A, B, C, D** de **CI, E** son para los grados **Mt, IM, ME**

Los grupos **E, F** de **CI, E** son para los grados **Mt, IM, ME** 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>CI</b>	<b>Cálculo integral</b>	2 grupos (A,B)
<b>E</b>	<b>Estadística</b>	2 grupos (A,B)

El grupo **A** de **CI** comparte docencia con el grupo **E** de **CI** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **A** de **E** comparte docencia con el grupo **E** de **E** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **CI** comparte docencia con el grupo **F** de **CI** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **E** comparte docencia con el grupo **F** de **E** de los grados **Mt, IM, ME**

### Matemáticas – Físicas (MtFi)

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

El grupo **A** de **CI** comparte docencia con el grupo **E** de **CI** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **A** de **E** comparte docencia con el grupo **E** de **E** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **CI** comparte docencia con el grupo **F** de **CI** de los grados **Mt, IM, ME**

El grupo **B** de **E** comparte docencia con el grupo **F** de **E** de los grados **Mt, IM, ME**

**EDIF** es un grupo propio para 2º curso de **MtFi**

### Economía – Matemáticas y Estadística (EcME)

<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</b>	1 grupo propio

CURSO 2º. Grupo A. (Mañana. Solo grados Mt, IM, ME)

PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	P B-03	P B-03	p1   ea2 B-03   B-07	mn1p B-03	P B-03	CD AMMA	MARTÍNEZ ANSEMIL, JOSÉ M <sup>a</sup> PONTE MIRAMONTES, M <sup>a</sup> SOCORRO
10:00	EA B-03	EA B-03	ea1   gl2 B-03   B-07	EA B-03	mn1i   cd2 Inf-3   B-03	EA AGyT	CASTELLANOS PEÑUELA, JULIO
11:00	GL B-03	GL B-03	gl1   p2 B-07   B-13	GL B-03	cd1   mn2i B-03   Inf-3	GL AGyT	FERNANDO GALVÁN, JOSE FRANCISCO GAMBOA MUTUBERRÍA, JOSÉ MANUEL
12:00	CD B-03	MN B-03	smn B-13	CD B-03	CD B-03	MN AMMA	REY CABEZAS, JOSÉ MARÍA INFANTE DEL RÍO, JUAN ANTONIO
13:00	sgl B-03	sp B-03	sea B-13	MN B-03	scd B-03	P EIO	PARDO LLORENTE, LEANDRO ALONSO SANZ, ROSA
14:00				mn2p 112			

SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	CI B-03	IO B-03	ci1   ed2 B-03   B-07	CI B-03	CI B-03	CI AMMA	GÁMEZ MERINO, JOSÉ LUIS
10:00	ED B-03	ED B-03	ed1   ci2 B-07   B-03	IO B-03	ED B-03	ED AMMA	LUQUE MARTÍNEZ, TERESA
11:00	E B-03	E B-03	E B-03	io1   e2 B-07   B-03	io1   f2 B-07   B-03	E EIO	GÓMEZ VILLEGAS, MIGUEL ÁNGEL FLORES VIDAL, PABLO ARCADIO
12:00	F B-03	F B-03	F B-03	e1   io2 B-03   B-07	f1   io2 B-03   B-07	F AGyT	CAMPOAMOR STURBERGL, OTTO-R.
13:00	sf B-03	sed B-03	se B-03	sci B-03	sio B-03	IO EIO	YÁÑEZ GESTOSO, FRANCISCO JAVIER LIBERATORE, Federico FLORES VIDAL, PABLO ARCADIO

**CURSO 2º. Grupo B. (Mañana. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	EA B-04	EA B-04	ea1   p2 B-04   B-06	mn1i Inf-1	EA B-04	CD AMMA	GONZÁLEZ LLAVONA, JOSÉ LUIS
10:00	P B-04	P B-04	p1   cd2 B-06   B-04	P B-04	mn1p   gl2 B-06   B-04	EA AGyT	ANDRADAS HERANZ, CARLOS FERNÁNDEZ FUERTES, EDUARDO
11:00	CD B-04	CD B-04	cd1   ea2 B-06   B-04	CD B-04	gl1   mn2p B-04   B-06	GL AGyT	CORRALES RODRIGÁÑEZ, CARMEN
12:00	MN B-12	GL B-04	MN B-04	GL B-04	GL B-04	MN AMMA	SMIRNOV RUEDA, ROMAN
13:00	scd B-12	sp B-04	sgl B-04	smn B-12	sea B-04	P EIO	PARDO LLORENTE, LEANDRO CASTILLA GONZÁLEZ, ELENA MARÍA
14:00				mn2i Inf-1			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	E B-04	E B-04	se B-04	io1   e2 B-07   B-04	io1   f2 B-07   B-04	CI AMMA	COBOS DÍAZ, FERNANDO
10:00	F B-04	F B-04	F B-04	e1   io2 B-04   B-07	f1   io2 B-04   B-07	ED AMMA	PRIETO YERRO, Mª ÁNGELES LUQUE MARTÍNEZ, TERESA
11:00	CI B-04	IO B-04	ci1   ed2 B-04   B-07	CI B-04	CI B-04	E EIO	PARDO LLORENTE, Mª DEL CARMEN FLORES VIDAL, PABLO ARCADIO
12:00	ED B-04	ED B-04	ed1   ci2 B-07   B-04	IO B-04	ED B-04	F AG	BARDEAS MANCHADO, GONZÁLO BENAVENT MERCHÁN, Mª TERESA GONZÁLEZ MONTESINOS, FUENSANTA
13:00	sf B-04	sci B-04	E B-04	sed B-04	sio B-04	IO EIO	FENOY MUÑOZ, Mª DEL MAR Ay. Doctor Pr. Asociado

**CURSO 2º. Grupo C. (Tarde. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	P B-03	P B-03	p B-03	mn1i Inf-3	P B-03	CD AMMA	AZAGRA RUEDA, DANIEL DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR
16:00	EA B-03	EA B-03	ea B-03	EA B-03	CD B-03	EA AGyT	PE PEREIRA, MARIA
17:00	GL B-03	GL B-03	gl B-03	GL B-03	cd B-03	GL AGyT	GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO
18:00	CD B-03	MN B-03	MN B-03	CD B-03	mnp B-03	MN AMMA	OLEAGA APADULA, GERARDO BRAUER, UWE
19:00	sgl B-03	scd B-03	sea B-03	smn B-03	sp B-03	P EIO	ALMARAZ LUENGO, ELENA VÁZQUEZ GUTIÉRREZ, TERESA
20:00				mn2i Inf-1			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	F B-03	F B-03	f B-03	sf B-03	F B-03	CI AMMA	LÓPEZ-MESAS COLOMINA, FERNANDO
16:00	IO B-03	io B-03	IO B-03	io B-03	sio B-03	ED AGyT	GARRIDO CARBALLO, Mª ISABEL
17:00	ED B-03	ED B-03	ed B-03	sed B-03	ED B-03	E EIO	PÉREZ JULIÁN, MARINA VÁZQUEZ GUTIÉRREZ, TERESA
18:00	E B-03	E B-03	e B-03	se B-03	E B-03	F AG	TORO Y LLACA, Mª DEL CARMEN
19:00	CI B-03	CI B-03	ci B-03	CI B-03	sci B-03	IO EIO	MUÑOZ LÓPEZ, SUSANA

**CURSO 2º. Grupo D. (Tarde. Solo grados Mt, IM, ME)**

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	EA B-04	EA B-04	ea B-04	mn1i Inf-2	EA B-04	CD AMMA	COBOS DÍAZ, FERNANDO
16:00	P B-04	P B-04	p B-04	P B-04	GL B-04	EA AGyT	Pr. Asociado / Ay. Doctor
17:00	CD B-04	CD B-04	cd B-04	CD B-04	gl B-04	GL AGyT	SÁNCHEZ GONZÁLEZ, ÁLVARO
18:00	MN B-04	GL B-04	MN B-04	GL B-04	mnp B-04	MN AG	GONZÁLEZ MONTESINOS, FUENSANTA RODRÍGUEZ VELASCO, GEMA DE JESÚS
19:00	scd B-04	sp B-04	sgl B-04	smn B-04	sea B-04	P EIO	SANZ SAN MIGUEL, LUIS PÉREZ JULIÁN, MARINA
20:00				mn2i Inf-2			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00	E B-04	E B-04	e B-04	se B-04	E B-04	CI AMMA	LÓPEZ-MESAS COLOMINA, FERNANDO
16:00	CI B-04	CI B-04	ci B-04	sci B-04	CI B-04	ED AMMA	BRAUER, UWE ÁVILA TEJERA, JUAN
17:00	IO B-04	io B-04	IO B-04	io B-04	sio B-04	E AG	BENAVENT MERCHÁN, Mª TERESA
18:00	F B-04	F B-04	f B-04	sf B-04	F B-04	F AMMA	BRU ESPINO, ANTONIO
19:00	ED B-04	ED B-04	ed B-04	sed B-04	ED B-04	IO EIO	MUÑOZ LÓPEZ, SUSANA

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

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30					<b>mn1i</b> <b>Inf-2</b>	<b>CD</b> AMMA	GONZÁLEZ LLAVONA, JOSÉ LUIS
10:30	<b>MN</b> B-16	<b>MN</b> B-16	<b>mn1p</b>   <b>gl2</b> B-14   B-12(*)	<b>GL</b> B-16	<b>smn</b> B-16	<b>EA</b> AGyT	GAMBOA MUTUBERRÍA, JOSÉ MANUEL
11:30	<b>GL</b> B-16	<b>GL</b> B-16	<b>gl1</b>   <b>mn2p</b> B-16   B-14	<b>sgl</b> B-16	<b>scd</b> B-16	<b>GL</b> AGyT	LAFUENTE LÓPEZ, JAVIER
12:30	<b>P</b> B-16	<b>P</b> B-16	<b>p1</b>   <b>ea2</b> B-16   B-07	<b>sp</b> B-16	<b>EA</b> B-07	<b>MN</b> AGyT	DÍAZ-CANO OCAÑA, ANTONIO
13:30	<b>EA</b> B-07	<b>EA</b> B-07	<b>ea1</b>   <b>cd2</b> B-07   B-16	<b>P</b> B-16	<b>sea</b> B-07	<b>P</b> EIO	MONTERO DE JUAN, FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ SANTANA, SIMÓN
14:30	<b>CD</b> B-16	<b>CD</b> B-16	<b>cd1</b>   <b>p2</b> B-16   B-14	<b>CD</b> B-16	<b>mn2i</b> <b>Inf-3</b>		

(\*) **gl2** los miércoles **26-Septiembre, 3-October y 10-October (10:30 a 11:30)** en el aula **114**

**MN, mn1, mn2, mn1i, mn2i, smn; GL, gl1, gl2, sgl** comparten grupo con 2ºF. NO EXISTE GRUPO F de **MN, GL**

Los dobles grados **InMt, MtFi** solo tienen las asignaturas **CD, EA, P**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>ci1</b>   <b>e2</b>			<b>CI</b>	PÉREZ GARCÍA, DAVID
9:30		<b>IO</b>	B-16   B-14	<b>io1</b>   <b>f2</b>		AMMA	
10:00	<b>IO</b>	B-16	<b>e1</b>   <b>ci2</b>	B-14   B-16	<b>sio</b>	<b>ED</b>	RUIZ BERMEJO, CESAR
10:30	B-16	<b>F</b>	B-14   B-16	<b>f1</b>   <b>io2</b>	B-16	AMMA	LUQUE MARTÍNEZ, TERESA
11:00	<b>ED</b>	B-16	<b>E</b>	B-16   B-14	<b>ED</b>	<b>E</b>	PARDO LLORENTE, Mª DEL CARMEN
11:30	B-16	<b>sf</b>	B-16	<b>F</b>	B-16	EIO	
12:00	<b>ED</b>	B-16	<b>CI</b>	B-16	<b>sed</b>	<b>F</b>	DÍAZ DÍAZ, JESÚS ILDEFONSO
12:30	B-16	<b>E</b>	B-16	<b>se</b>	B-16	AMMA	
13:00	<b>E</b>	B-16	<b>F</b>	B-16	<b>ed1</b>   <b>io2</b>	<b>IO</b>	SOBRÓN FERNÁNDEZ, Mª INÉS
13:30	B-16	<b>CI</b>	B-16	<b>sci</b>	B-14   B-16	EIO	LIBERATORE, FEDERICO
14:00	<b>CI</b>	B-16		B-16	<b>io1</b>   <b>ed2</b>		
14:30	B-16				B-16   B-14		

**ED, ed1, ed2, sed; F, f1, f2, sf** comparten grupo con 2ºF. NO EXISTE GRUPO F de **ED, F, IO**

El doble grado **InMt** solo tiene las asignaturas **CI, E**

El doble grado **MtFi** solo tiene las asignaturas **CI, E** más **ED** de su primer curso. La asignatura **EDIF** de su segundo curso tiene grupo propio.



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

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30							
10:30							
11:30					sea B-13		
12:30	<b>CD</b> B-05	<b>CD</b> B-05	<b>CD(*)</b> B-05	<b>cd1   ea2</b> B-15   B-13	<b>P</b> B-13	<b>CD</b> AMMA	<b>JIMÉNEZ SEVILLA, Mª DEL MAR</b>
13:30	<b>P</b> B-13	<b>P</b> B-13	<b>scd(*)</b> B-05	<b>ea1   p2</b> B-14   B-13	<b>sp</b> B-13	<b>EA</b> AGyT	<b>BARO GONZÁLEZ, ELÍAS</b>
14:30	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>p1   cd2</b> B-13   B-15		<b>P</b> EIO	<b>GÓMEZ CORRAL, ANTONIO</b> <b>GONZÁLEZ ORTEGA, JORGE</b>

(\*) el miércoles 10-octubre en B-14

**MN, mn1, mn2, mn1i, mn2i, smn; GL, gl1, gl2, sgl** comparten grupo con 2ºE. NO EXISTE GRUPO F de **MN, GL**

Los dobles grados **InMt, MtFi** solo tienen las asignaturas **CD, EA, P**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>CI</b>			<b>CI</b>	<b>FERRERA CUESTA, JUAN</b>
9:30			B-13			AMMA	
10:00			<b>E</b>			<b>E</b>	<b>GÓMEZ VILLEGAS, MIGUEL ÁNGEL</b>
10:30			B-13			EIO	<b>GONZÁLEZ PÉREZ, BEATRIZ</b>
11:00			<b>ci1   e2</b>				
11:30			B-13   B-14				
12:00			<b>e1   ci2</b>				
12:30		<b>CI</b>	B-14   B-13	<b>sci</b>			
13:00	<b>CI</b>	B-13		B-13			
13:30	B-13	<b>E</b>		<b>E</b>			
14:00	<b>se</b>	B-13		B-13			
14:30	B-13						

**ED, ed1, ed2, sed; F, f1, f2, sf** comparten grupo con 2ºE. NO EXISTE GRUPO F de **ED, F, IO**

El doble grado **InMt** solo tiene las asignaturas **CI, E**

El doble grado **MtFi** solo tiene las asignaturas **CI, E** más **ED** de su primer curso. La asignatura **EDIF** de su segundo curso tiene grupo propio.

# CURSO 3º. Grado Matemáticas

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

<sup>(1)</sup> Asignaturas ofertadas como optativas para los grados Matemáticas y Estadística e Ingeniería Matemática.

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

### CURSO 3º. Grupo A. (Mañana, Básicas y Obligatorias)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>EDIF</b> S-106	<b>edif</b> S-106	<b>EDIF</b> S-106	<b>edif</b> S-106	<b>EDIF</b> S-106	<b>AFVC</b> AMMA	<b>GÓMEZ GIL, JAVIER</b>
10:00	<b>AFVC</b> S-106	<b>afvc</b> S-106	<b>AFVC</b> S-106	<b>afvc</b> S-106	<b>AFVC</b> S-106	<b>EDIF</b> AMMA	<b>CARRILLO MENÉNDEZ, JOSÉ</b>
11:00	<b>GD</b> S-106	<b>gd</b> S-106	<b>GD</b> S-106	<b>gd</b> S-106	<b>GD</b> S-106	<b>GD</b> AGyT	<b>CASTRILLÓN LÓPEZ, MARCO</b>
12:00	<b>TOEL</b> S-106	<b>toel</b> S-106	<b>TOEL</b> S-106	<b>toel</b> S-106	<b>TOEL</b> S-106	<b>TOEL</b> AGyT	<b>GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO</b>

### CURSO 3º. Grupo B. (Tarde, Básicas y Obligatorias)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00	<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>AFVC</b> AMMA	<b>AZAGRA RUEDA, DANIEL</b>
17:00	<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>AZAGRA RUEDA, DANIEL</b>
18:00	<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>CAMPOAMOR STURSBERGL, OTTO-RUTWIG</b> <b>MARTÍN MERCHÁN, LUCÍA</b>
19:00	<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>TOEL</b> AGyT	<b>GARRIDO CARBALLO, Mª ISABEL</b>

## CURSO 3°. Optativas

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
13:00	AG Inf-3	AG B-15	ag1 (*) S-116, Inf-2	ag1 (**) S-116, B-05		AG AG	GÓMEZ DE CASTRO, ANA INÉS GONZÁLEZ MONTESINOS, FUENSANTA
14:00	HM S-108	HM S-108	ag2 (*) S-116, Inf-1	ag2 (**) S-116, B-05		HM AGyT	SOLS LUCIA, IGNACIO
15:00	hm S-108	hm S-108					

(\*) S-116 hasta el 21-septiembre; Inf-2, Inf-1 desde el 24-septiembre

(\*\*) S-116 hasta el 21-septiembre; B-05 desde el 24-septiembre

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

### CURSO 3°. Grupo A. (Mañana, Básicas y Obligatorias)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	opti S-106	OPTI S-106	annu1 S-106	OPTI S-106	annu1i Inf-3	ANNU AMMA	ÁLVAREZ CONTRERAS, SIXTO JESÚS FERREIRA DE PABLO, RAÚL
10:00	ANNU S-106	ANNU S-106	annu2,3 S-106	opti S-106	annu2i Inf-3	EAL AGyT	GAMBOA MUTUBERRÍA, JOSÉ MANUEL
11:00	EAL S-106	eal S-106	EAL S-106	eal S-106	annu3i Inf-3	OPTI EIO	MUÑOZ LÓPEZ, SUSANA Pr. Asociado

### CURSO 3°. Grupo B. (Tarde, Básicas y Obligatorias)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
16:00		ANNU S-108	annu1 Inf-2			ANNU AMMA	RAMOS DEL OLMO, ÁNGEL MANUEL
17:00	EAL S-108	ANNU S-108	annu2 Inf-2	annu1i Inf-2		EAL AGyT	CORRALES RODRIGÁÑEZ, CARMEN
18:00	eal S-108	EAL S-108	eal S-108	annu2i Inf-2		OPTI EIO	GARCÍA CRESPO, FRANCISCO JAVIER SALGADO FERNÁNDEZ, DAVID
19:00	OPTI S-108		OPTI S-108	opti S-108			
20:00	opti S-108						

## CURSO 3°. Optativas

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
12:00	MEST Inf-3	mest S-106	LM S-106	Im S-106		LM SIC	LÓPEZ BARQUILLA, NATALIA
13:00	MELE S-106	mele S-106	MELE S-106			MELE AGyT	RUIZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO
14:00	LM S-106	Im S-106	MEST S-106	mele S-106		MEST EIO	FENOY MUÑOZ, M <sup>a</sup> DEL MAR
15:00	TC S-106	tc S-106	TC S-106	mest S-106		TC AGyT	RUIZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO
16:00				tc S-106			

# CURSO 4°. Grado Matemáticas

## Itinerario CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

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

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	EDAT B-08b	edat B-08b	EDAT B-08b	edat B-08b		ALCP AGyT	MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO
10:00	AUTC B-08b	autc B-08b	AUTC B-08b	autc B-08b	ALCP B-08b	AUTC SIC	LÓPEZ BARQUILLA, NATALIA
11:00	PRDE B-08b		prde B-08b	PRDE Inf-0	alcp B-08b	EDAT SIC	ORTEGA MALLÉN, YOLANDA
12:00				prde Inf-0	alcpi(*) Inf-2	PRDE SIC	RUBIO DÍEZ, FERNANDO
13:00							
13:30			ALCP B-08b				
14:30			alcpi(**) Inf-2				

\* Esta hora en aula informática está programada para el grado Matemáticas

\*\* Esta hora en aula informática está programada para los dobles grados InMt, MtFi

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	DIAL S-107b	dial S-107b	DIAL S-107b	dial S-107b		DIAL SIC	ORTEGA MALLÉN, YOLANDA
10:00	GCOM S-107b	GCOM S-107b	gcom Inf-3	PRPA Inf-0		GCOM AGyT	VALDÉS MORALES, ANTONIO
11:00	TPRO S-107b	PRPA Inf-3	gcom Inf-3	prpa Inf-0		PRPA SIC	GREGORIO RODRÍGUEZ, CARLOS
12:00	tpro S-107b	prpa Inf-3	TPRO S-107b	tpro S-107b		TPRO SIC	ENCINA VARA, ALBERTO DE LA

## Itinerarios MATEMÁTICA PURA Y APLICADA I y II

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

### Optativas comunes e itinerario I

#### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>TMED</b> B-16	<b>CALG</b> B-16	<b>calg</b> B-16	<b>tmed</b> B-16	<b>calg</b> B-16	<b>CALG</b> AGyT	ARRONDO ESTEBAN, ENRIQUE
10:00	<b>TCEP</b> B-13	<b>tcep</b> B-13	<b>TCEP</b> B-13	<b>tcep</b> B-13	<b>TOAL</b> B-14	<b>TCEP</b> AMMA	CARRILLO MENÉNDEZ, JOSÉ
11:00	<b>TOAL</b> B-13	<b>toal</b> B-13	<b>tmed</b> B-03	<b>CALG</b> S-109	<b>toal</b> B-14	<b>TMED</b> AMMA	GÓMEZ GIL, JAVIER
12:00			<b>TMED</b>			<b>VDIF</b>	RUIZ SANCHO, JESÚS Mª
12:30	<b>VDIF</b>		B-03			AGyT	
13:00	B-04			<b>VDIF</b>		<b>TOAL</b>	ALONSO MORÓN, MANUEL
13:30	<b>vdif</b>			B-04		AGyT	
14:00	B-04			<b>vdif</b>			
14:30				B-04			

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>ANCP</b> 117	<b>gdif</b> B-12			<b>ancp</b> 117	<b>ALCN</b> AGyT	ALONSO GARCÍA, Mª EMILIA
10:00	<b>ALCN</b> 117	<b>ancp</b> 117	<b>ANCP</b> 117		<b>ANFN</b> 117	<b>ANCP</b> AMMA	GÓMEZ GIL, JAVIER
11:00	<b>alcn</b> 117	<b>ANFN</b> 117	<b>GDIF</b> B-12	<b>anfn</b> 117	<b>anfn</b> 117	<b>ANFN</b> AMMA	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO LUIS
12:00	<b>GDIF</b> B-12			<b>gdif</b> B-12	<b>ALCN</b> 117	<b>GDIF</b> AGyT	LAFUENTE LÓPEZ, JAVIER
13:00					<b>alcn</b> 117		

## Optativas comunes e itinerario II

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>TMED</b> B-16	<b>CALG</b> B-16	<b>calg</b> B-16	<b>tmed</b> B-16	<b>calg</b> B-16	<b>CALG</b> AGyT	ARRONDO ESTEBAN, ENRIQUE
10:00	<b>TCEP</b> B-13	<b>tcep</b> B-13	<b>TCEP</b> B-13	<b>tcep</b> B-13	<b>alcp</b> B-08b	<b>TCEP</b> AMMA	CARRILLO MENÉNDEZ, JOSÉ
11:00			<b>tmed</b> B-03	<b>CALG</b> S-109	<b>ALCP</b> B-08b	<b>TMED</b> AMMA	GÓMEZ GIL, JAVIER
12:00			<b>TMED</b> B-03		<b>alcpi(*)</b> Inf-2	<b>VDIF</b> AGyT	RUIZ SANCHO, JESÚS M <sup>a</sup>
12:30	<b>VDIF</b> B-04						
13:00				<b>VDIF</b> B-04		<b>ALCP</b> AGyT	MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO
13:30	<b>vdif</b> B-04		<b>ALCP</b> B-08b		<b>vdif</b> B-04		
14:00			<b>alcpi(**)</b> Inf-2				
14:30							
15:00							

\* Esta hora en aula informática está programada para el grado Matemáticas

\*\* Esta hora en aula informática está programada para los dobles grados InMt, MtFi

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>PROS</b> 113	<b>pros</b> 113	<b>ANEP</b> 113	<b>anep</b> 112	<b>ANEP</b> 113	<b>AMEP</b> AMMA	CARRILLO MENÉNDEZ, JOSÉ
10:00	<b>ANRE</b> 113	<b>ANRE</b> 113	<b>AMEP</b> S-107b	<b>anre</b> 112	<b>anep</b> 113	<b>ANEP</b> AMMA	BRAUER, UWE
11:00	<b>anre</b> 113	<b>amep</b> 113	<b>amep</b> S-107b		<b>PROS</b> 113	<b>ANRE</b> AMMA	JARAMILLO AGUADO, JESÚS ÁNGEL
12:00	<b>AMEP</b> 113				<b>pros</b> 113	<b>PROS</b> EIO	ALMARAZ LUENGO, ELENA

## Otras asignaturas optativas para cualquier itinerario

OTRAS ASIGNATURAS OPTATIVAS	Comparte horario con
<b>1c Cálculo de variaciones (CVAR)</b> <sup>(1)</sup>	
<b>1c Mecánica celeste (MCEL)</b> <sup>(1)</sup>	
<b>1c Matemáticas para la enseñanza (MENS)</b> <sup>(2)</sup>	
<b>Teoría de números (TN)</b> <sup>(3)</sup>	<b>NO SE OFERTA</b>

<sup>(1)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para el doble grado **Matemáticas - Física**

<sup>(2)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para los grados **Matemáticas y Estadística e Ingeniería Matemática**

<sup>(3)</sup> Asignaturas ofertadas solo a **repetidores**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
13:00		MCEL 112		mcel 112	CVAR 112	CVAR AMMA	DÍAZ DÍAZ, JESÚS ILDEFONSO
14:00	CVAR 112	MENS B-12	mcel 112	MENS B-12	cvar 112	MCEL AG	FOLGUEIRA LÓPEZ, MARTA BEITIA ANTERO, LEIRE
15:00	cvar 112	mens Inf-3	MCEL Inf-1	mens B-12		MENS AGyT	GÓMEZ CHACÓN, INÉS M <sup>a</sup>

# CURSO 3°. Grado Ingeniería Matemática

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

<sup>(1)</sup> Asignatura ofertada como optativa para el grado Matemáticas.

<sup>(2)</sup> Asignatura ofertada como optativa para los grados Matemáticas y Matemáticas y Estadística.

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	EAP B-06	EAP B-06	gda1   gda2 S-116(c) B-15(d)	gda1   gda2 B-04(e) S-108(b)		CC EIO	FELIPE ORTEGA, ÁNGEL SANTOS DURÁN, CRISANTO DE LOS
10:00	GDA S-109(a) S-108(b)	GDA S-109(a) S-108(b)	eap2   cc1 Inf-2   Inf-3	eap1   cc2 B-12   Inf-3		CRIP AGyT	ALONSO GARCÍA, Mª EMILIA
11:00	CC Inf-3	CC Inf-3	eap1   cc2 Inf-2   Inf-3	eap2   cc1 B-12   Inf-3		EAP EIO	RODRÍGUEZ BERNAL, Mª TERESA
12:00	ECDIF B-06	ecdif B-06	ECDIF B-06	ecdif B-06		ECDIF AMMA	ÁLVAREZ CONTRERAS, SIXTO JESÚS
13:00	CRIP B-15	crip1 Inf-3	CRIP B-15			GDA AGyT	VALDÉS MORALES, ANTONIO
14:00		crip2 Inf-3	crip1,2 B-15				

(a) hasta 21-septiembre, (b) desde 24-septiembre, (c) hasta 12-octubre, (d) desde 15-octubre, (e) hasta 21-septiembre

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00		AMNU B-06			amnu1 Inf-2	AMNU AMMA	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO LUIS LÓPEZ MONTES, ANTONIO
10:00	VCAF B-06	vcaf B-06	VCAF B-06	vcaf B-06	amnu1 Inf-2	PM EIO	BRAUER, UWE MUÑOZ LÓPEZ, SUSANA Pr. Asociado
11:00	pm B-06	PM B-06	PM B-06	pm B-06	amnu2 Inf-2	VCAF AMMA	MARTÍNEZ ANSEMIL, JOSÉ Mª
12:00			ORED B-06	AMNU B-06	amnu2 Inf-2	ORED EIO	YÁÑEZ GESTOSO, FRANCISCO JAVIER LEÓN CABALLERO, JAVIER
13:00	ORED B-06	ored B-06	ored B-06			TERMO AG	BARDERAS MANCHADO, GONZALO
14:00	TERR B-03	terr B-03	TERR B-03	terr1i Inf-3	terr2i Inf-3	TERR AG	BENAVENT MERCHÁN, Mª TERESA
15:00	TERMO S-107b	termo S-107b	TERMO S-107b		termo S-107b		



# 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) <sup>(1)</sup></b>	
2c <b>Matemática financiera (MTFI) <sup>(2)</sup></b>	<b>SFIN, 4ºME</b>
2c <b>Taller de economatemática (TECO)</b>	

(1) Asignatura ofertada como **optativa** para el grado **Matemáticas y Estadística**.

(2) Asignatura ofertada como **optativa** para el grado **Matemáticas**.

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
10:00	<b>MOGP</b> S-107b	<b>mogp</b> S-107b	<b>MOGP</b> S-107b	<b>mogp</b> S-107b		<b>GDAT</b> EIO	<b>LANDÁBURU JIMÉNEZ, Mª ELENA</b>
11:00	<b>SLOG</b> S-107b	<b>SLOG</b> S-107b	<b>GDAT</b> S-107b	<b>slog</b> Inf-2		<b>MOGP</b> EIO	<b>SOBRÓN FERNÁNDEZ, Mª INÉS</b>
12:00	<b>GDAT</b> S-107b	<b>gdat</b> S-107b	<b>gdat</b> S-107b	<b>slog</b> Inf-2		<b>SLOG</b> EIO	<b>ORTUÑO SÁNCHEZ, Mª TERESA</b> <b>FRANCO PEREIRA, ALBA MARÍA</b>

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00	<b>MTFI</b> B-07	<b>mtfi</b> B-07	<b>MTFI</b> B-07	<b>mtfi</b> B-07		<b>MDAT</b> EIO	<b>LAMENCA MARTÍNEZ, CARLOS</b> <b>SALGADO FERNÁNDEZ, DAVID</b> <b>ALONSO SANZ, ROSA</b>
15:00	<b>TECO</b> Inf-2	<b>teco</b> Inf-2	<b>MDAT</b> B-14	<b>TECO</b> Inf-2		<b>MTFI</b> AMMA	<b>OLEAGA APADULA, GERARDO</b>
16:00	<b>mdat1</b> Inf-2	<b>mdat2</b> Inf-2	<b>MDAT</b> B-14	<b>teco</b> Inf-2		<b>TECO</b> EIO	<b>VITORIANO VILLANUEVA, BEGOÑA</b> <b>LEÓN CABALLERO, JAVIER</b> <b>Ay. Doctor</b>
17:00	<b>mdat1</b> Inf-2	<b>mdat2</b> Inf-2					

## Itinerario TECNOMATEMÁTICA

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

<sup>(1)</sup> Asignatura ofertada como **optativa** para los grados **Matemáticas y Matemáticas y Estadística**.

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
11:00	<b>MEDP</b> 117	<b>medp</b> 117	<b>MEDP</b> 117		<b>medp</b> 117	<b>MEDP</b> AMMA	HERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL
12:00						<b>MMCC</b> AMMA	HERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL
13:00	<b>MMCC</b> 117	<b>mmcc</b> 117	<b>MMCC</b> 117		<b>mmcc</b> 117		

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
12:00	<b>TTEC</b> Inf-0	<b>ttec</b> Inf-0	<b>TTEC</b> Inf-0		<b>ttec</b> Inf-0	<b>OPCR</b> AMMA	DÍAZ DÍAZ, JESÚS ILDEFONSO
13:00	<b>OPCR</b> 117	<b>opcr</b> 117	<b>OPCR</b> 117		<b>opcr</b> Inf-0	<b>TTEC</b> AMMA	LÓPEZ MONTES, ANTONIO
14:00	<b>SMNU</b> 117	<b>SMNU</b> 117	<b>smnu</b> Inf-2		<b>smnu</b> Inf-2	<b>SMNU</b> AMMA	REY CABEZAS, JOSÉ MARÍA

## Itinerario GEODESIA

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

<sup>(1)</sup> Asignatura ofertada como **optativa** para los grados **Matemáticas, Matemáticas y Estadística**

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
11:00	<b>MEDP</b> 117	<b>medp</b> 117	<b>MEDP</b> 117		<b>medp</b> 117	<b>CART</b> AG	<b>GONZÁLEZ MONTESINOS, FUENSANTA</b>
12:00	<b>CART</b> 117	<b>cart</b> 117	<b>CART</b> 117	<b>cart</b> 117		<b>GRAV</b> AG	<b>GONZÁLEZ MONTESINOS, FUENSANTA</b> <b>TORO Y LLACA, Mª DEL CARMEN</b>
13:00	<b>GRAV</b> 112	<b>grav</b> 113	<b>GRAV</b> 112	<b>grav</b> 117		<b>MEDP</b> AMMA	<b>HERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL</b>

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
11:00	<b>DESP</b> Inf-1	<b>desp</b> 115	<b>DESP</b> 115	<b>desp</b> 115		<b>DESP</b> AG	<b>ROMERO PÉREZ, Mª DEL PILAR</b>
12:00	<b>GNSS</b> Inf-1	<b>gnss</b> 115	<b>GNSS</b> 115	<b>gnss</b> 115		<b>GNSS</b> AG	<b>ROMERO PÉREZ, Mª DEL PILAR</b>

# CURSO 3º. Grado Matemáticas y Estadística

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	Comparte horario con
1c <b>Análisis de datos (ADAT)</b>	
1c <b>Álgebra matricial (ALMA)</b>	4º EcME
1c <b>Análisis matemático para estadística (AMES)</b>	3º EcME
1c <b>Inferencia estadística (IE)</b>	4º EcME
1c <b>Modelos dinámicos (MDIN)</b>	4º EcME
2c <b>Análisis multivariante (AMUL)</b>	5º EcME
2c <b>Ampliación de probabilidad (APRO)</b>	3º EcME
2c <b>Métodos computacionales en optimización (MCO)</b>	
OPTATIVAS (elegir 2)	
Análisis de datos categóricos (ADC)	NO SE OFERTA
2c <b>Bases de datos (BD)</b> <sup>(1)</sup>	
2c <b>Simulación estocástica (SIM)</b>	4º EcME
2c <b>Técnicas de muestreo (TM)</b> <sup>(2)</sup>	4º EcME

(1) Asignaturas ofertadas como optativas para los grados Matemáticas e Ingeniería Matemática.

(2) Asignaturas ofertadas como optativas para el grado Ingeniería Matemática.

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	adat Inf-3	adat Inf-3	AMES B-05	ames B-05	AMES (*) S-116;B-05	ADAT EIO	SANTOS DURÁN, CRISANTO
10:00	ADAT B-07	ADAT B-07	MDIN (*) S-116;B-05	mdin (*) S-116;B-05	ames (*) S-116;B-05	ALMA AGyT	LUENGO VELASCO, IGNACIO
11:00			ALMA (*) S-116;B-05	MDIN (*) S-116;B-05	mdin (*) S-116;B-05	AMES AMMA	MUÑOZ FERNÁNDEZ, GUSTAVO A.
12:00			alma (*), (&) S-116;B-05; B-12	ALMA (*) S-116;B-05	alma (*) S-116;B-05	IE EIO	PARDO LLORENTE, LEANDRO
13:00			IE S-108	ie S-108	ie S-108	MDIN AMMA	MUÑOZ FERNÁNDEZ, GUSTAVO A.
14:00				IE S-108			

(\*) S-116: hasta el 21-septiembre; B-05: desde el 24-septiembre; (&) B-12 desde el 17 de octubre

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				SIM 115	SIM 115	AMUL EIO	SANTOS DURÁN, CRISANTO DE LOS
10:00				sim 115	sim 115	APRO EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO Ay. Doctor
11:00	MCO B-05		MCO B-05	APRO S-109	APRO S-109	MCO EIO	MIRANDA MENÉNDEZ, PEDRO
12:00	mco B-05		mco B-05	apro S-109	apro S-109	BD SIC	RABANAL BASALO, PABLO MARROQUÍN ALONSO, OLGA
13:00	bd1 Inf-1	BD B-05	AMUL B-05	AMUL Inf-1	bd2 Inf-1	SIM EIO	RODRÍGUEZ BERNAL, Mª TERESA
14:00	bd1 Inf-1	BD B-05	amul B-05	amul Inf-1	bd2 Inf-1	TM EIO	VÁZQUEZ GUTIÉRREZ, TERESA
15:00							
16:00				TM B-06	TM B-06		
17:00				tm B-06	tm B-06		

# CURSO 4º. Grado Matemáticas y Estadística

ESTADÍSTICA AVANZADA Y APLICACIONES, bloque 1 (elegir 3)	Comparte horario con
1c Modelos de regresión (MREG) <sup>(1)</sup>	
1c Procesos estocásticos (PRES)	5º EcME
1c Series temporales (SSTT)	5º EcME
1c Técnicas avanzadas en inferencia estadística (TAIE)	5º EcME
ESTADÍSTICA AVANZADA Y APLICACIONES, bloque 2 (elegir 4)	
1c Diseño de experimentos (DEXP) <sup>(1)</sup>	
2c Aplicaciones de los procesos estocásticos (APRS)	5º EcME
2c Control de calidad (CALI)	
2c Estudio estadístico de casos en ciencias experimentales y de la salud (CEXP)	
Estudio estadístico de casos en ciencias sociales y humanas (CSOC)	NO SE OFERTA
2c Modelos estadísticos en finanzas (SFIN)	MTFI 4ºIM

<sup>(1)</sup> Asignaturas ofertadas como optativas para los grados Matemáticas e Ingeniería Matemática.

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00	dexp Inf-3	mreg Inf-1	PRES S-107b	PRES S-107b	taie Inf-1	DEXP EIO	ALONSO SANZ, ROSA
15:00	dexp Inf-3	mreg Inf-1	pres S-107b	pres S-107b	taie Inf-1	MREG EIO	RODRIGUEZ GONZÁLEZ, JUAN TINGUARO
16:00	MREG S-107b	DEXP S-107b	TAIE S-107b	SSTT S-107b	SSTT S-107b	PRES EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO GALLEGO ALCALÁ, VÍCTOR
17:00	MREG S-107b	DEXP S-107b	TAIE S-107b	sstt S-107b	sstt S-107b	SSTT EIO	PRIETO MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ
18:00						TAIE EIO	FRANCO PEREIRA, ALBA MARÍA

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00	SFIN B-07	sfin B-07	SFIN B-07	sfin B-07		APRS EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO NAVEIRO FLORES, ROI
15:00	CALI 113	cali Inf-1	CALI 113	cali Inf-1		CALI EIO	GREGORIO VICENTE, ÓSCAR DE
16:00	CEXP Inf-1	CEXP Inf-1	APRS 113	APRS 113		CEXP EIO	GREGORIO VICENTE, ÓSCAR DE ARDIZONE GARCÍA, JUAN ALF. RAFAEL
17:00	cexp Inf-1	cexp Inf-1	aprs 113	aprs 113		SFIN AMMA	OLEAGA APADULA, GERARDO

# 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(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
Anual <b>Análisis de variable real (AR)</b>	18	1º(A B) con 1º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</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, ME** y dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00			<b>AR</b> S-108				
12:00			<b>al1   ar2</b> 113   114				
13:00			<b>ar1   al2</b> 113   114				

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>al1   ar2</b> 113   114		<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00			<b>al1   ar2</b> 113   114				
12:00			<b>ar1   al2</b> 113   114				
13:00			<b>AL</b> S-108				
14:00			<b>AR</b> S-108				

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 B-07   B-14	AR S-109	AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL B-06	AL B-06	AL S-109	ar1   al2 B-07   B-14		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			AL S-109				
12:00			al1   ar2 B-08b   S-109				
13:00			ar1   al2 B-12   S-107b				

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 103   104	AR S-109	AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL B-06	AL B-06	AL S-109	ar1   al2 103   104		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			AL S-109				
12:00			al1   ar2 103   104				
13:00			ar1   al2 103   104				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 103   104		AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL S-109	AL S-109	AL S-109	ar1   al2 103   104		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			al1   ar2 103   104				
12:00			ar1   al2 103   104				
13:00			AR 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(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
1c <b>Probabilidad (P)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Cálculo integral (CI)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Estadística (E)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</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, ME** y dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30							
10:30							
11:30					scd B-16		
12:30	P B-16	P B-16	p1   ea2 B-16   B-07	sp B-16	EA B-07	CD AMMA	GONZÁLEZ LLAVONA, JOSÉ LUIS
13:30	EA B-07	EA B-07	ea1   cd2 B-07   B-16	P B-16	sea B-07	EA AGyT	GAMBOA MUTUBERRÍA, JOSÉ MANUEL
14:30	CD B-16	CD B-16	cd1   p2 B-16   B-14	CD B-16		P EIO	MONTERO DE JUAN, FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ SANTANA, SIMÓN

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			ci1   e2			CI	PÉREZ GARCÍA, DAVID
9:30			B-16   B-14			AMMA	
10:00			e1   ci2			E	PARDO LLORENTE, Mª DEL CARMEN
10:30			B-14   B-16			EIO	
11:00			E				
11:30			B-16				
12:00			CI				
12:30		E	B-16	se			
13:00	E	B-16		B-16			
13:30	B-16	CI		sci			
14:00	CI	B-16		B-16			
14:30	B-16						



**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30							
10:30							
11:30					sea B-13		
12:30	<b>CD</b> B-05	<b>CD</b> B-05	<b>CD</b> B-05	<b>cd1   ea2</b> B-15   B-13	<b>P</b> B-13	<b>CD</b> AMMA	JIMÉNEZ SEVILLA, Mª DEL MAR
13:30	<b>P</b> B-13	<b>P</b> B-13	<b>scd</b> B-05	<b>ea1   p2</b> B-14   B-13	<b>sp</b> B-13	<b>EA</b> AGyT	BARO GONZÁLEZ, ELÍAS
14:30	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>p1   cd2</b> B-13   B-15		<b>P</b> EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO GONZÁLEZ ORTEGA, JORGE

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>CI</b>			<b>CI</b>	FERRERA CUESTA, JUAN
9:30			B-13			AMMA	
10:00			<b>E</b>			<b>E</b>	GÓMEZ VILLEGAS, MIGUEL ÁNGEL
10:30			B-13			EIO	GONZÁLEZ PÉREZ, BEATRIZ
11:00			<b>ci1   e2</b>				
11:30			B-13   B-14				
12:00			<b>e1   ci2</b>				
12:30		<b>CI</b>	B-14   B-13	<b>sci</b>			
13:00	<b>CI</b>	B-13		B-13			
13:30	B-13	<b>E</b>		<b>E</b>			
14:00	<b>se</b>	B-13		B-13			
14:30	B-13						

# CURSO 3º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

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

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00					sgl	<b>AFVC</b>	MARTÍNEZ ANSEMIL, JOSÉ M <sup>a</sup>
9:30					B-14	AMMA	
10:00					io	<b>GL</b>	VALDÉS MORALES, ANTONIO
10:30					S-109	AGyT	
11:00					io	<b>IO</b>	SOBRÓN FERNÁNDEZ, M <sup>a</sup> INÉS
11:30	<b>IO</b>	<b>GL</b>			S-109	EIO	
12:00	S-109	S-109		<b>IO</b>			
12:30	<b>GL</b>	<b>AFVC</b>	gl	S-109			
13:00	S-109	S-109	Inf-3	<b>GL</b>			
13:30	<b>AFVC</b>	afvc	<b>AFVC</b>	Inf-3			
14:00	S-109	S-109	S-109	afvc			
14:30			sio	S-109			
15:00			S-109				

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>ED</b>	<b>ED</b>	ed	<b>ED</b>	sed	<b>ED</b>	LÓPEZ GÓMEZ, JULIÁN
	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	AMMA	
10:00	<b>mni</b>	<b>MN</b>	mn	<b>MN</b>	smn	<b>MN</b>	REY CABEZAS, JOSÉ MARÍA
	Inf-1	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	AMMA	
11:00	<b>TOEL</b>	<b>TOEL</b>	toel	<b>TOEL</b>	toel	<b>TOEL</b>	RUIZ SANCHO, JESÚS M <sup>a</sup>
	B-12	B-12	117	B-12	B-12	AGyT	

# CURSO 4º. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

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

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>EDIF</b> B-13	<b>EDIF</b> B-13	<b>edif</b> B-13	<b>EDIF</b> B-13	<b>edif</b> B-13	<b>EDIF</b> AMMA	<b>PRIETO YERRO, Mª ÁNGELES</b>
10:00	<b>EAL</b> B-14	<b>EAL</b> B-14	<b>eal</b> B-16	<b>eal</b> B-14(*)		<b>EAL</b> AGyT	<b>FERNANDO GALVÁN, JOSE FRANCISCO</b>

(\*) de 24-septiembre a 12-octubre en S-109

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>OPTI</b> B-12		<b>OPTI</b> B-12	<b>GD</b> B-13	<b>GD</b> B-13	<b>GD</b> AGyT	<b>RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL</b> <b>CHOCANO FEITO, PEDRO JOSÉ</b>
10:00	<b>opti</b> B-12	<b>GD</b> B-13	<b>opti</b> B-12	<b>gd</b> B-13	<b>gd</b> B-13	<b>OPTI</b> EIO	<b>MIRANDA MENÉNDEZ, PEDRO</b>
11:00	<b>TPRO</b> B-08b	<b>tpro</b> B-08b	<b>TPRO</b> B-08b	<b>tpro</b> B-08b		<b>TPRO</b> SIC	<b>FRUTOS ESCRIG, DAVID DE</b>

# CURSO 5°. Doble grado Ingeniería Informática - Matemáticas

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

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
10:00					ALCP B-08b	ALCP AGyT	MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO
11:00					alcp B-08b		
12:00							
13:00							
13:30			ALCP B-08b				
14:00			alcp Inf-2				
14:30							
15:00							

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				ANNU S-109	ANNU S-109	ANNU AMMA	PARDO SAN GIL, ROSA MARÍA
10:00	GCOM S-107b	GCOM S-107b	gcom Inf-3	annu Inf-3	annu S-109	GCOM AGyT	VALDÉS MORALES, ANTONIO
11:00			gcom Inf-3				

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

# CURSO 1°. Doble grado Matemáticas - Físicas

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
Anual <b>Álgebra lineal (AL)</b>	18	1°(A B) con 1°(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
Anual <b>Análisis de variable real (AR)</b>	18	1°(A B) con 1°(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)</b>	6	2°E grados <b>Mt, IM, ME</b>

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

## CURSO 1°. Grupo A. (Mañana. Grados **Mt, IM, ME** y dobles grados **InMt, MtFi**)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>a11   ar2</b> 113   114	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-109	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00			<b>AR</b> S-108				
12:00			<b>a11   ar2</b> 113   114				
13:00			<b>ar1   al2</b> 113   114				

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>AL</b> S-108	<b>a11   ar2</b> 113   114		<b>AL</b> AGyT	AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:00	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>AR</b> S-108	<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>AR</b> AMMA	RODRÍGUEZ BERNAL, ANÍBAL ARRIETA ALGARRA, JOSÉ MARÍA
11:00	<b>ED</b> B-16		<b>a11   ar2</b> 113   114		<b>ED</b> B-16	<b>ED</b> AMMA	RUIZ BERMEJO, CESAR LUQUE MARTÍNEZ, TERESA
12:00	<b>ED</b> B-16		<b>ar1   al2</b> 113   114		<b>sed</b> B-16		
13:00			<b>AL</b> S-108		<b>ed1</b> B-14		
14:00			<b>AR</b> S-108		<b>ed2</b> B-14		

**PRIMER CUATRIMESTRE (24-Septiembre-2018 a 12-Octubre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 B-07   B-14	AR S-109	AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL B-06	AL B-06	AL S-109	ar1   al2 B-07   B-14		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			AL S-109				
12:00			al1   ar2 B-08b   S-109				
13:00			ar1   al2 B-12   S-107b				

**PRIMER CUATRIMESTRE (15-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 103   104	AR S-109	AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL B-06	AL B-06	AL S-109	ar1   al2 103   104		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			AL S-109				
12:00			al1   ar2 103   104				
13:00			ar1   al2 103   104				

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	AR S-109	AR S-109	AR S-109	al1   ar2 103   104		AL AGyT	ANCOCHEA BERMÚDEZ, JOSÉ M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ SAÍZ, EDUARDO
10:00	AL S-109	AL S-109	AL S-109	ar1   al2 103   104		AR AMMA	MENDOZA CASAS, JOSÉ JAVIER
11:00			al1   ar2 103   104				
12:00			ar1   al2 103   104				
13:00			AR S-109				
14:00			AL S-109				

No existe grupo 1ºB de **ED**

# CURSO 2º. Doble grado Matemáticas - Físicas

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Cálculo diferencial (CD)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
1c <b>Probabilidad (P)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Cálculo integral (CI)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Estadística (E)</b>	6	2º(A B) con 2º(E F) grados <b>Mt, IM, ME</b>
2c <b>Ecuaciones diferenciales (EDIF)</b>	7.5	

(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, ME** y dobles grados **InMt, MtFi**)

### PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30							
10:30							
11:30					<b>scd</b> B-16		
12:30	<b>P</b> B-16	<b>P</b> B-16	<b>p1   ea2</b> B-16   B-07	<b>sp</b> B-16	<b>EA</b> B-07	<b>CD</b> AMMA	GONZÁLEZ LLAVONA, JOSÉ LUIS
13:30	<b>EA</b> B-07	<b>EA</b> B-07	<b>ea1   cd2</b> B-07   B-16	<b>P</b> B-16	<b>sea</b> B-07	<b>EA</b> AGyT	GAMBOA MUTUBERRÍA, JOSÉ MANUEL
14:30	<b>CD</b> B-16	<b>CD</b> B-16	<b>cd1   p2</b> B-16   B-14	<b>CD</b> B-16		<b>P</b> EIO	MONTERO DE JUAN, FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ SANTANA, SIMÓN

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>ci1   e2</b>			<b>CI</b>	PÉREZ GARCÍA, DAVID
9:30			B-16   B-14			AMMA	
10:00			<b>e1   ci2</b>			<b>E</b>	PARDO LLORENTE, Mª DEL CARMEN
10:30			B-14   B-16			EIO	
11:00			<b>E</b>			<b>EDIF</b>	SMIRNOV RUEDA, ROMAN
11:30			B-16			AMMA	
12:00			<b>CI</b>				
12:30		<b>E</b>	B-16	<b>se</b>	<b>EDIF</b>		
13:00	<b>E</b>	B-16	<b>EDIF</b>	B-16	<b>edif</b>		
13:30	B-16	<b>CI</b>	<b>edif</b>	<b>sci</b>	B-08b		
14:00	<b>CI</b>	B-16	B-16	B-16			
14:30	B-16	<b>EDIF</b>					
15:00	<b>EDIF</b>	B-16					
15:30	B-16						

**PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:30							
10:30							
11:30					sea B-13		
12:30	<b>CD</b> B-05	<b>CD</b> B-05	<b>CD</b> B-05	<b>cd1</b>   <b>ea2</b> B-15   B-13	<b>P</b> B-13	<b>CD</b> AMMA	JIMÉNEZ SEVILLA, Mª DEL MAR
13:30	<b>P</b> B-13	<b>P</b> B-13	<b>scd</b> B-05	<b>ea1</b>   <b>p2</b> B-14   B-13	<b>sp</b> B-13	<b>EA</b> AGyT	BARO GONZÁLEZ, ELÍAS
14:30	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>EA</b> B-13	<b>p1</b>   <b>cd2</b> B-13   B-15		<b>P</b> EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO GONZÁLEZ ORTEGA, JORGE

**SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)**

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>CI</b>			<b>CI</b>	FERRERA CUESTA, JUAN
9:30			B-13			AMMA	
10:00			<b>E</b>			<b>E</b>	GÓMEZ VILLEGAS, MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ PÉREZ, BEATRIZ
10:30			B-13			EIO	
11:00			<b>ci1</b>   <b>e2</b>				
11:30			B-13   B-14				
12:00			<b>e1</b>   <b>ci2</b>				
12:30		<b>CI</b>	B-14   B-13	<b>sci</b>			
13:00	<b>CI</b>	B-13		B-13			
13:30	B-13	<b>E</b>		<b>E</b>			
14:00	<b>se</b>	B-13		B-13			
14:30	B-13						

No existe grupo 2ºB de **EDIF**



# CURSO 3º. Doble grado Matemáticas - Físicas

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

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00					sgl	AFVC	MARTÍNEZ ANSEMIL, JOSÉ M <sup>a</sup>
9:30					B-14	AMMA	
10:00						GL	VALDÉS MORALES, ANTONIO
10:30						AGyT	
11:00							
11:30		GL					
12:00		S-109					
12:30	GL	AFVC	gl				
13:00	S-109	S-109	Inf-3	GL			
13:30	AFVC	afvc	AFVC	Inf-3			
14:00	S-109	S-109	S-109	afvc			
14:30				S-109			

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	TCEP 114	TCEP 114		GD B-13	GD B-13	GD AGyT	RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL CHOCANO FEITO, PEDRO JOSÉ
10:00	tcep 114	GD B-13	tcep 113	gd B-13	gd B-13	TCEP AMMA	HERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL NEGREANU, MIHAELA
11:00	TOEL B-12	TOEL B-12	toel 117	TOEL B-12	toel B-12	TOEL AGyT	RUIZ SANCHO, JESÚS M <sup>a</sup>

# CURSO 4º. Doble grado Matemáticas - Físicas

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

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

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	TMED B-16	CALG B-16	calg B-16	tmed B-16	calg B-16	CALG AGyT	ARRONDO ESTEBAN, ENRIQUE
10:00	EAL B-14	EAL B-14	eal B-16	eal B-14(*)	io S-109	EAL AGyT	FERNANDO GALVÁN, JOSE FRANCISCO
11:00			tmed B-03	CALG S-109	io S-109	IO EIO	SOBRÓN FERNÁNDEZ, Mª INÉS
11:30	IO S-109		TMED B-03	IO S-109		TMED AMMA	GÓMEZ GIL, JAVIER
12:00							
13:00							
13:30							
14:00							
14:30			sio S-109				
15:00							

(\*) de 24-septiembre a 12-octubre en S-109

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	OPTI B-12		OPTI B-12	ANNU S-109	ANNU S-109	ANNU AMMA	PARDO SAN GIL, ROSA MARÍA
10:00	opti B-12		opti B-12	annu Inf-3	annu S-109	OPTI EIO	MIRANDA MENÉNDEZ, PEDRO

# CURSO 5°. Doble grado Matemáticas - Físicas

ITINERARIOS DE MATEMÁTICA PURA Y APLICADA	Comparte horario con
Optativas comunes a los itinerarios I y II	
1c <b>Curvas algebraicas (CALG)</b>	CALG, 4°Mt
1c <b>Teoría de la medida (TMED)</b>	TMED, 4°Mt
1c <b>Variedades diferenciables (VDIF)</b>	VDIF, 4°Mt
<b>ITINERARIO I</b>	
1c <b>Topología algebraica (TOAL)</b>	TOAL, 4°Mt
2c <b>Álgebra conmutativa (ALCN)</b>	ALCN, 4°Mt
2c <b>Análisis complejo (ANCP)</b>	ANCP, 4°Mt
2c <b>Análisis funcional (ANFN)</b>	ANFN, 4°Mt
2c <b>Geometría diferencial (GDIF)</b>	GDIF, 4°Mt
<b>ITINERARIO II</b>	
1c <b>Álgebra computacional (ALCP)</b>	ALCP, 4°Mt; 5° InMt
2c <b>Ampliación de ecuaciones en derivadas parciales (AMEP)</b>	AMEP, 4°Mt
2c <b>Análisis numérico de ecuaciones en derivadas parciales (ANEP)</b>	ANEP, 4°Mt
2c <b>Análisis real (ANRE)</b>	ANRE, 4°Mt
2c <b>Procesos estocásticos y simulación (PROS)</b>	PROS, 4°Mt
<b>OTRAS ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>	
1c <b>Cálculo de Variaciones (CVAR)</b>	CVAR, 4°Mt
1c <b>Mecánica Celeste (MCEL)</b>	MCEL, 4°Mt
1c <b>Matemáticas para la enseñanza (MENS)</b>	MENS, 4°Mt
Teoría de números (TN)	NO SE OFERTA
1c <b>Historia de las matemáticas (HM)</b>	HM, 3°Mt
2c <b>Lógica matemática (LM)</b>	LM, 3°Mt
2c <b>Matemática elemental desde un punto de vista superior (MELE)</b>	MELE, 3°Mt
2c <b>Teoría de conjuntos (TC)</b>	TC, 3°Mt
<b>PRÁCTICAS CURRICULARES</b>	Práct. Curric. Mt

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

Se abre la posibilidad de matricularse en todas las optativas que pueden escoger para completar su plan, siempre compartiendo grupo con el grado en [Matemáticas](#).

# CURSO 1º. Doble grado Economía - Matemáticas y Estadística

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 (De 5-Septiembre-2018 a 28-Septiembre-2018)

		L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00	9:30			MB	MB	MB	MB AMMA	VILLANUEVA DÍEZ, IGNACIO DOMÍNGUEZ BONILLA, ÓSCAR
9:30	10:00							
10:00	10:30			S-107a	S-107a	S-107a		
10:30	11:00							
11:00	11:30							
11:30	12:00							
12:00	12:30							
12:30	13:00							
13:00	13:30							
13:30	14:00							
14:00	14:30			MB	MB	MB		
14:30	15:00							
15:00	15:30			113	113	113		
15:30	16:00							

## PRIMER CUATRIMESTRE (De 1-Octubre-2018 a 20-Diciembre-2018) SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

		L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				AR	AR	AR	AL AGyT	ROMERO RUIZ DEL PORTAL, FRANCISCO
				S-107a	S-107a	S-107a		
10:00				ar	AR	ar	AR AMMA	SÁNCHEZ DE LOS REYES, VÍCTOR MANUEL
				S-107a	S-107a	S-107a		
11:00				AL	AL	AL		
				S-107a	S-107a	S-107a		
12:00				al	AL	al		
				S-107a	S-107a	S-107a		

# CURSO 2°. Doble grado Economía - Matemáticas y Estadística

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 (F)</b>	6

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
15:00			<b>CD</b> S-107a	<b>CD</b> S-107a	<b>CD</b> S-107a	<b>CD</b> AMMA	PONTE MIRAMONTES, M <sup>a</sup> SOCORRO
16:00			<b>GL</b> S-107a	<b>cd</b> S-107a	<b>gl</b> S-107a	<b>GL</b> AGyT	MALLAVIBARRENA MTNEZ. DE C., RAQUEL
17:00			<b>IN</b> S-107a	<b>GL</b> S-107a	<b>GL</b> S-107a	<b>IN</b> SIC	VADO VIRSEDA, RAFAEL DEL
18:00			<b>in</b> Inf-1	<b>IN</b> S-107a	<b>in</b> Inf-1		

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00			<b>CI</b> S-107b	<b>CI</b> S-107b	<b>CI</b> S-107b	<b>CI</b> AMMA	GALLARDO GUITERREZ, EVA A.
15:00			<b>ED</b> Inf-3	<b>ci</b> S-107b	<b>ed</b> Inf-3	<b>ED</b> AMMA	MAKAROV SLI ZNEVA, VALERIY
16:00			<b>F</b> S-107b	<b>ED</b> S-107b	<b>ED</b> S-107b	<b>E</b> EIO	GONZÁLEZ PÉREZ, BEATRIZ
17:00			<b>E</b> S-107b	<b>F</b> S-107b	<b>F</b> S-107b	<b>F</b> AGyT	BAZZONI, GIOVANNI
18:00			<b>e</b> S-107b	<b>E</b> S-107b	<b>f</b> S-107b		
19:00				<b>E</b> S-107b			

# CURSO 3°. Doble grado Economía - Matemáticas y Estadística

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Análisis matemático para estadística (AMES)</b>	6	3° ME
1c <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>	6	
1c <b>Métodos numéricos (MN)</b>	6	
2c <b>Ampliación de probabilidad (APRO)</b>	6	3° ME
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 (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00			<b>AMES</b> B-05	<b>ames</b> B-05	<b>AMES (*)</b> S-116;B-05	<b>AMES</b> AMMA	MUÑOZ FERNÁNDEZ, GUSTAVO ADOLFO
10:00			<b>EA</b> 115	<b>EA</b> 115	<b>ames (*)</b> S-116;B-05	<b>EA</b> AGyT	GALLEGO RODRIGO, FRANCISCO JAVIER
11:00			<b>MN</b> 115	<b>ea</b> 115	<b>EA</b> 115	<b>MN</b> AMMA	INFANTE DEL RÍO, JUAN ANTONIO
12:00			<b>mn</b> 115	<b>MN</b> 115	<b>mni</b> Inf-3		

(\*) S-116: hasta el 21-septiembre; B-05: desde el 24-septiembre

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				<b>IO</b> B-05	<b>IO</b> B-05	<b>APRO</b> EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO Ay. Doctor
10:00				<b>io</b> B-05	<b>io</b> B-05	<b>IO</b> EIO	MARTÍN CAMPO, FRANCISCO JAVIER LIBERATORE, FEDERICO
11:00				<b>APRO</b> S-109	<b>APRO</b> S-109		
12:00				<b>apro</b> S-109	<b>apro</b> S-109		

# CURSO 4º. Doble grado Economía - Matemáticas y Estadística

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Álgebra matricial (ALMA)</b>	6	3º ME
1c <b>Inferencia estadística (IE)</b>	6	3º ME
1c <b>Modelos dinámicos (MDIN)</b>	6	3º ME
OPTATIVAS (elegir 1)		
2c <b>Simulación estocástica (SIM)</b>	6	3º ME
2c <b>Técnicas de muestreo (TM)</b>	6	3º ME

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00							
10:00			<b>MDIN (*)</b> S-116;B-05	<b>mdin (*)</b> S-116;B-05		<b>ALMA</b> AGyT	<b>LUENGO VELASCO, IGNACIO</b>
11:00			<b>ALMA (*)</b> S-116;B-05	<b>MDIN (*)</b> S-116;B-05	<b>mdin (*)</b> S-116;B-05	<b>IE</b> EIO	<b>PARDO LLORENTE, LEANDRO</b>
12:00			<b>alma (*), (&amp;)</b> S-116;B-05; B-12	<b>ALMA (*)</b> S-116;B-05	<b>alma (*)</b> S-116;B-05	<b>MDIN</b> AMMA	<b>MUÑOZ FERNÁNDEZ, GUSTAVO A.</b>
13:00			<b>IE</b> S-108	<b>ie</b> S-108	<b>ie</b> S-108		
14:00				<b>IE</b> S-108			

(\*) S-116: hasta el 21-septiembre; B-05: desde el 24-septiembre; (&) B-12 desde el 17 de octubre

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
9:00				<b>SIM</b> 115	<b>SIM</b> 115	<b>SIM</b> EIO	<b>RODRÍGUEZ BERNAL, Mª TERESA</b>
10:00				<b>sim</b> 115	<b>sim</b> 115		
16:00				<b>TM</b> B-06	<b>TM</b> B-06	<b>TM</b> EIO	<b>VÁZQUEZ GUTIÉRREZ, TERESA</b>
17:00				<b>tm</b> B-06	<b>tm</b> B-06		

# CURSO 5°. Doble grado Economía - Matemáticas y Estadística

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	ECTS	Comparte horario con
1c <b>Procesos estocásticos (PRES)</b>	6	4º <b>ME</b>
1c <b>Series temporales (SSTT)</b>	6	4º <b>ME</b>
1c <b>Técnicas avanzadas en inferencia estadística (TAIE)</b>	6	4º <b>ME</b>
2c <b>Aplicaciones de los procesos estocásticos (APRS)</b>	6	4º <b>ME</b>
2c <b>Análisis multivariante (AMUL)</b>	6	3º <b>ME</b>

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

## PRIMER CUATRIMESTRE (10-Septiembre-2018 a 20-Diciembre-2018)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
14:00			<b>PRES</b> S-107b	<b>PRES</b> S-107b	<b>taie</b> Inf-1	<b>PRES</b> EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO GALLEGO ALCALÁ, VÍCTOR
15:00			<b>pres</b> S-107b	<b>pres</b> S-107b	<b>taie</b> Inf-1	<b>SSTT</b> EIO	PRIETO MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ
16:00			<b>TAIE</b> S-107b	<b>SSTT</b> S-107b	<b>SSTT</b> S-107b	<b>TAIE</b> EIO	FRANCO PEREIRA, ALBA MARÍA
17:00			<b>TAIE</b> S-107b	<b>sstt</b> S-107b	<b>sstt</b> S-107b		

## SEGUNDO CUATRIMESTRE (28-Enero-2019 a 17-Mayo-2019)

	L	M	X	J	V	Asign.	Profesores/as
13:00			<b>AMUL</b> B-05	<b>AMUL</b> Inf-1		<b>AMUL</b> EIO	SANTOS DURÁN, CRISANTO DE LOS
14:00			<b>amul</b> B-05	<b>amul</b> Inf-1			
15:00							
16:00			<b>APRS</b> 113	<b>APRS</b> 113		<b>APRS</b> EIO	GÓMEZ CORRAL, ANTONIO NAVEIRO FLORES, ROI
17:00			<b>aprs</b> 113	<b>aprs</b> 113			