

## OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS PARA EL CURSO 2013-14

Ofertada al Gº de <b>Ingeniería Matemática</b>	<b>Astronomía y Geodesia</b>	<b>ver horarios en ...</b>	.. 3º Gº en Matemáticas
	<b>Historia de las Matemáticas</b>		.. 3º Gº en Matemáticas
	<b>Bases de Datos</b>		.. 3º Gº en Matemáticas y Estadística
	<b>Análisis de Datos Categóricos</b>		.. 3º Gº en Matemáticas y Estadística
	<b>Diseño de experimentos</b>		.. 4º Gº en Matemáticas y Estadística
	<b>Modelos de regresión</b>		.. 4º Gº en Matemáticas y Estadística
	<b>Matemáticas para la enseñanza</b>		.. Gº en Matemáticas (Otras optativas)
	<b>Teoría de números</b>		.. Gº en Matemáticas (Otras optativas)
Ofertada al Gº de <b>Matemáticas</b>	<b>Optimización en Redes</b>		.. 3º Gº en Ingeniería Matemática
	<b>Teoría de errores</b>		.. 3º Gº en Ingeniería Matemática
	<b>Bases de Datos</b>		.. 3º Gº en Matemáticas y Estadística
	<b>Cartografía y geomática</b>		.. 4º Gº en Ingeniería Matemática
	<b>Modelización en física matemática: medios continuos</b>		.. 4º Gº en Ingeniería Matemática
Ofertada al Gº de <b>Matemáticas y Estadísticas</b>	<b>Teoría de errores</b>		.. 3º Gº en Ingeniería Matemática
	<b>Minería de Datos</b>	.. 4º Gº en Ingeniería Matemática	
	<b>Cartografía y Geomática</b>	.. 4º Gº en Ingeniería Matemática	
	<b>Modelización en física matemática: medios continuos</b>	.. 4º Gº en Ingeniería Matemática	
	<b>Matemáticas para la enseñanza</b>	.. Gº en Matemáticas (Otras optativas)	
	<b>Teoría de números</b>	.. Gº en Matemáticas (Otras optativas)	

## GRADO EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

## CURSO 1º

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	
ASIGNATURA/CÓDIGO ASIGNATURA	GRUPOS/DEPARTAMENTOS QUE LOS IMPARTEN
Matemáticas básicas (MB)	MB1, MB6 (AL), MB2, MB3, MB7, MB5 (AM), MB4, MB8 (MA), MB9, MB10 (GT)
Elementos de matemáticas y aplicaciones (EM)	A, E (GT), B (AL), C (MA), D (AG)
Álgebra lineal (AL)	A, B, C (AL), D, E (GT)
Análisis de variable real (AR)	A, B, C, D (AM), E (GT)
Informática (IN)	A, B, C, D, E (SIC)

## Matemáticas Básicas

## TURNO DE MAÑANA

AULA: B 04		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
10:00	13:30	MB1	MB1	MB1	MB1	MB1	ROMO SANTOS, Mª CONCEPCIÓN
AULA: S 108		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
10:00	13:30	MB2	MB2	MB2	MB2	MB2	MENDOZA CASAS, JOSE
AULA: 102		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
10:00	13:30	MB3	MB3	MB3	MB3	MB3	AZAGRA RUEDA, DANIEL
AULA: 103		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
10:00	13:30	MB4	MB4	MB4	MB4	MB4	RAMOS DEL OLMO, ANGEL MANUEL
AULA: 104		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
10:00	13:30	MB5	MB5	MB5	MB5	MB5	MUÑOZ FERNANDEZ, GUSTAVO ADOLFO

## TURNO DE TARDE

AULA: S 116		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
16:00	19:30	MB6	MB6	MB6	MB6	MB6	BARO GONZÁLEZ, ELÍAS
AULA: 103		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
16:00	19:30	MB7	MB7	MB7	MB7	MB7	GONZALEZ LLAVONA, JOSE LUIS, GALLARDO GUTIERREZ EVA ANTONIA
AULA: B 16		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
16:00	19:30	MB8	MB8	MB8	MB8	MB8	SÁNCHEZ BENITO, MERCEDES
AULA: 112		L	M	X	J	V	PROFESORES/AS
16:00	19:30	MB9	MB9	MB9	MB9	MB9	RUIZ CERVIGÓN, Mª PILAR MARTINEZ ONTALBA CELIA GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA

GRUPOS MB1, MB2, MB3, MB4, MB5, MB6, MB7, MB8 Y MB9

COMIENZO DE LAS CLASES EL 16/09/2013 Y

FINALIZACIÓN DE LAS CLASES EL 25/10/2013

**HORARIO: GRUPO MB10\* AULA 117**  
(Del 14/10/2013 al 5/12/2013)

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14 oct.-18 oct.	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas
21 oct.-25 oct.	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas	16-20 horas
28 oct.- 1 nov.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
4 nov.- 8 nov.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
11 nov.- 15 nov.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
18 nov.- 22 nov.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
25 nov.- 29 nov.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
2 dic.- 5 dic.	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	13-15 horas	13-14 horas (Tutorías-Aula)	
<b>PROFESORES/AS</b>					
GARRIDO CARBALLO, M <sup>a</sup> ISABEL MARTINEZ ONTALBA CELIA					

**GRUPO MB10\*:** Este grupo de la asignatura de Matemáticas Básicas está reservado para los alumnos en segunda fase de admisión y estará cerrado para la matrícula de julio.

## TURNO DE MAÑANA

### 1º - GRUPO A

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	AL (B04)	AL (B04)	IN (B04)	AL (B04)	AL (B04)	AL DÍAZ-CANO OCAÑA, ANTONIO FERNANDO GALVAN, JOSE FRANCISCO CARAVANTES TORTAJADA, JORGE BARO GONZÁLEZ, ELÍAS
10:00	AR (B04)	AR (B04)	AR (B04)	EM (B04)	AR (B04)	
11:00	al1/ar2 (102/104)	al2/ar1 (102/104)	EM (B04)	al2/ar1 (102/104)	al1/ar2 (102/104)	AR MUÑOZ FERNANDEZ GUSTAVO ADOLFO SANCHEZ DE LOS REYES VICTOR MANUEL
12:00	in1p/in2i (102/Inf1)	in2p/in3i (102/Inf1)	em1 (102)	em2 (102)	in3p/in1i (102/Inf1)	IN CARMONA RUBER JORGE MARROQUIN ALONSO OLGA SANCHEZ HERNANDEZ JAIME
13:00						GARCIA RUIZ YOLANDA NUÑEZ COVARRUBIAS ALBERTO EM MARTINEZ ONTALBA CELIA

### 1º - GRUPO B

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	em1 (102)			in2p/in3i (102/Inf1)	in3p/in1i (102/Inf1)	AL PUENTE MUÑOZ, Mª JESÚS RUIZ FERNANDEZ JOSE FERNANDO
10:00	al2/ar1 (102/104)	in1p/in2i (102/Inf1)	em2 (102)	al2/ar1 (102/104)	al1/ar2 (102/104)	AR GAMEZ MERINO JOSE LUIS
11:00	AL (B04)	AL (B04)	al1/ar2 (102/104)	AL (B04)	AL (B04)	IN GARCIA RUIZ YOLANDA RIESCO RODRIGUEZ ADRIAN
12:00	AR (B04)	AR (B04)	EM (B04)	AR (B04)	AR (B04)	GREGORIO RODRIGUEZ CARLOS SARASA CABEZUELO ANTONIO
13:00		EM (B04)	IN (B04)			EM ETAYO GORDEJUELA, JOSÉ JAVIER

### 1º - GRUPO C

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	in1p/in2i (103/Inf1)	em1 (103)		em2 (103)		AL DELGADO PEREZ JUAN RAMON ROMO SANTOS MARIA CONCEPCION
10:00	al2/ar1 (103/112)	al2/ar1 (103/112)	in3p/in1i (103/Inf1)	al1/ar2 (103/112)	in2p/in3i (103/Inf1)	GONZALEZ ANDRES MIGUEL AR SEOANE SEPULVEDA JUAN BENIGNO
11:00	al1/ar2 (103/112)	AR (S108)	AR (S108)	AR (S108)	AR (S108)	IN CARMONA RUBER JORGE SARASA CABEZUELO ANTONIO
12:00	EM (S108)	AL (S108)	AL (S108)	AL (S108)	AL (S108)	NUÑEZ COVARRUBIAS ALBERTO FRUTOS ESCRIG DAVID DE
13:00			EM (S108)		IN (S108)	EM RAMOS DEL OLMO ANGEL MANUEL REY CABEZAS, JOSÉ MARÍA

### 1º - GRUPO D

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	IN (S108)	AR (S108)	AR (S108)	AR (S108)	AR (S108)	AL ANCOCHEA BERMUDEZ JOSE MARIA MARTINEZ MARTÍNEZ JAVIER
10:00	AL (S108)	AL (S108)	AL (S108)		AL (S108)	GARRIDO CARBALLO MARÍA ISABEL
11:00	EM (S108)	al2/ar1 (103/112)	al1/ar2 (103/112)	al2/ar1 (103/112)	al1/ar2 (103/115)	AR CEMBRANOS DÍAZ, Mª PILAR IN ESCRIBANO MARTINEZ JESUS
12:00	em2 (103)	EM (S108)	in1p/in2i (103/Inf1)	in2p/in3i (103/Inf1)	in3p/in1i (103/Inf1)	SARASA CABEZUELO ANTONIO GARCIA MERAYO MARIA DE LAS MERCEDES
13:00	em1 (103)					CARMONA RUBER JORGE EM FOLGUEIRA LÓPEZ, MARTA RODRÍGUEZ VELASCO, GEMA

**TURNO DE TARDE**

1º - GRUPO E

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
16:00	<b>AL</b> (S116)	<b>al1/ar2</b> (S116/S109)	<b>AL</b> (S116)	<b>AL</b> (S116)	<b>AL</b> (S116)	<b>AL</b> GARRIDO CARBALLO MARÍA ISABEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JAVIER
17:00	<b>AR</b> (S116)	<b>ar1/al2</b> (S116/S109)	<b>AR</b> (S116)	<b>AR</b> (S116)	<b>AR</b> (S116)	MARTINEZ ONTALBA CELIA <b>AR</b> AMORES LAZARO, ÁNGEL MIGUEL
18:00	<b>IN</b> (S116)	<b>EM</b> (S116)	<b>EM</b> (S116)	<b>in3i</b> (Inf1)	<b>ar1/al2</b> (S116/S109)	<b>IN</b> NUÑEZ COVARRUBIAS, ALBERTO PICKIN SIMON J
19:00	<b>in2p</b> (S116)	<b>al1/em2</b> (S116/S109)	<b>in1i/in3p</b> (Inf1/S116)	<b>in2i/in1p</b> (Inf1/S116)	<b>em1/ar2</b> (S116/S109)	<b>EM</b> GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA RUIZ CERVIGÓN, MARÍA PILAR

**DENOMINACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE LAS ASIGNATURAS:**

**CÓDIGO en mayúsculas:** horas de teoría

**CÓDIGO en minúsculas:** horas de prácticas

**SUPERÍNDICE <sup>P</sup>:** en aula

**SUPERÍNDICE <sup>i</sup>:** en aula de informática

**Subdivisión de las horas de prácticas en las asignaturas:**

**in:** 3 SUBGRUPOS

**al:** 2 SUBGRUPOS

**ar:** 2 SUBGRUPOS

**em:** 2 SUBGRUPOS

# CURSO 2º

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	GRUPOS/ DEPARTAMENTOS
Cálculo diferencial (CD)	A, C, D, E (AM), B, (GT)
Estructuras algebraicas (EA)	A, C, D, E (AL), B (GT)
Geometría lineal (GL)	A (AL), B, C, D, E (GT)
Métodos numéricos (MN)	A, B, D (MA), C (AL), E (AG)
Probabilidad (P)	A, B, C, D, E (EIO)
Cálculo integral (CI)	A, B, C, D, E (AM)
Ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)	A, B, C (AM), D (MA), E (GT)
Estadística (E)	A, B, C, D (EIO), E (AG)
Física (F)	A, D (AG), B, E (MA), C (GT)
Investigación operativa (IO)	A, B, C, D, E (EIO)

## PRIMER CUATRIMESTRE

### TURNO DE MAÑANA

#### Grupo A

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	P (S116)	P (S116)	mn1 <sup>i</sup> (INF1)	P (S116)	p1/ea2 (S116/113)	P, PARDO LLORENTE M. DEL CARMEN ALONSO SANZ, ROSA
10:00	EA (S116)	EA (S116)	MN (S116)	EA (S116)	MN (S116)	EA, CASTELLANOS PEÑUELA JULIO ANTONIO
11:00	GL (S116)	GL (S116)	gl1/cd2 (S116/113)	GL (S116)	sgl2/mn1 <sup>P</sup> (S116/113)	GL, GALLEGO RODRIGO FRANCISCO JAVIER
12:00	CD (S116)	CD (S116)	cd1/mn2 <sup>P</sup> (S116/113)	CD (S116)	p2/ea1 (S116/113)	CD, HERNANDEZ RODRIGUEZ FRANCISCO LUIS
13:00	sp1/scd2 (S116/113)	sp2/scd1 (S116/113)	smn1/gl2 (S116/113)		smn2/sea1 (S116/113)	MN, LOPEZ MONTES ANTONIO IVORRA BENJAMIN PIERRE PAUL
14:00		sgl1/sea2 (S116/113)	mn2 <sup>i</sup> (INF1)			

#### Grupo B

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	EA (B16)	mn1 <sup>i</sup> (INF1)	EA (B16)	EA (B16)	MN (B16)	P, LANDABURU JIMENEZ MARIA ELENA ALMARAZ LUENGO, ELENA
10:00	P (B16)	MN (B16)	P (B16)	P (B16)	p1 ea2 (B16/113)	EA, MARTIN PEINADOR ELENA GL, GALLEGO LUPIAÑEZ FRANCISCO
11:00	CD (B16)	cd1/mn2 <sup>P</sup> (B16/113)	CD (B16)	CD (B16)	p2/ea1 (114/B16)	LUJAN FERNANDEZ IGNACIO DIAZ SANCHEZ RAQUEL
12:00	GL (B16)	gl1/cd2 (B16/113)	GL (B16)	GL (B16)	gl2/mn1 <sup>P</sup> (114/B16)	CD, RUIZ SANCHO JESUS MARIA
13:00	sp1/scd2 (B16)	smn1/ sp2 (B16/114)	sgl2/scd1 (114/B16)		smn2/sea1 (114/B16)	MN, NEGREANU PRUNA MIHAELA,
14:00		mn2 <sup>i</sup> (INF1)	sgl1/sea2 (B16/113)			

#### Grupo C

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	P (B03)	P (B03)	CD (B03)	P (B03)	p1 ea2 (B03/115)	P, PARDO LLORENTE, LEANDRO RAMOS DOMINGUEZ, ROSA MARIA
10:00	GL (B03)	GL (B03)	GL (B03)	gl1/cd2 (B03/115)	MN (B03)	EA, MELLE HERNANDEZ, ALEJANDRO GONZALEZ PEREZ, PEDRO DANIEL
11:00	CD (B03)	CD (B03)	sea1 (B03)	gl2/cd1 (B03/115)	mn2 <sup>i</sup> /sgl2 (INF1/B03)	GL, ROMERO RUIZ DEL PORTA, L FRANCISCO
12:00	EA (B03)	EA (B03)	MN (B03)	EA (B03)	p2/mn1 <sup>P</sup> (115/B03)	CD, MARTINEZ ANSEMIL JOSE MARIA
13:00	sea2/sp1 (115/B03)	scd1/sp2 (B03/115)	sgl1/smn2 (B03/115)		ea1/mn2 <sup>P</sup> (B03/115)	MN, ANDRADAS HERANZ CARLOS,
14:00		smn1/scd2 (B03/115)	mn1 <sup>i</sup> (INF2)			

**TURNO DE TARDE**

**GRUPO D**

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
15:00	scd1/sgl2 (B05/115)	sgl1/scd2 (B05/115)	mn1 <sup>i</sup> (INF1)	sea1 (B05)	smn1/sea2 (B05/115)	P, ARDIZONE GARCIA JUAN ALFONSO VADILLO MUÑOZ OSCAR NOE
16:00	P (B05)	P (B05)	MN (B05)	P (B05)	MN (B05)	EA, RAMOS DOMINGUEZ ROSA MARIA GONZALEZ PEREZ PEDRO DANIEL
17:00	EA (B05)	EA (B05)	cd1/ea2 (B05/115)	EA (B05)	gl1/p2 (B05/115)	GL, DIAZ SANCHEZ RAQUEL
18:00	CD (B05)	CD (B05)	ea1/cd2 (B05/115)	CD (B05)	p1/mn2 <sup>P</sup> (B05/115)	CD, PEREZ GARCIA DAVID
19:00	GL (B05)	GL (B05)	sp1/smn2 (B05/115)	GL (B05)	mn1 <sup>P</sup> gl2 (B05/115)	MN, CARPIO RODRIGUEZ ANA MARIA,
20:00			mn2 <sup>i</sup> (INF1)	sp2 (B05)		

**GRUPO E**

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
15:00	scd1/sgl2 (B06/B07)	sgl1/scd2 (B06/B07)	sp1/mn2 <sup>i</sup> (B06/INF2)	gl2/sea1 (B06/B07)	smn1/sea2 (B06/B07)	P, PRIETO MARTINEZ JUAN
16:00	GL (B06)	GL (B06)	MN (B06)	GL (B06)	MN (B06)	EA, CORRALES RODRIGÁNEZ CARMEN
17:00	CD (B06)	CD (B06)	mn1 <sup>P</sup> /ea2 (B06/B07)	CD (B06)	gl1/p2 (B06/B07)	GL, CASTRILLON LOPEZ MARCO PEREZ GARRANDES CARLOS
18:00	EA (B06)	EA (B06)	ea1/cd2 (B06/B07)	EA (B06)	p1/mn2 <sup>P</sup> (B06/B07)	CD, JIMENEZ SEVILLA MARIA DEL MAR
19:00	P (B06)	P (B06)	cd1/smn2 (B06/B07)	P (B06)		MN, GOMEZ DE CASTRO ANA INES, BENAVENT MERCHAN MARIA TERESA
20:00			mn1 <sup>i</sup> (INF2)	sp2 (B06)		

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**TURNO DE MAÑANA**

**Grupo A**

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	IO (S116)	F (S116)	f1/io2 (S116/113)	F (S116)	F (S116)	IO, TIRADO DOMINGUEZ GREGORIO SOBRON FERNANDEZ MARIA INES
10:00	CI (S116)	CI (S116)	io1/f2 (S116/113)	CI (S116)	io2/e1 (S116/113)	CI, JARAMILLO AGUADO JESUS ANGEL
11:00	E (S116)	E (S116)	E (S116)	IO (S116)	e2/io1 (113/S116)	ED, GOMEZ GIL JAVIER ----
12:00	ED (S116)	ED (S116)	ci1/ed2 (S116/113)	ed1/ci2 (S116/113)	ED (S116)	E, GOMEZ VILLEGAS MIGUEL ANGEL,
13:00	se1/sed2 (S116/113)	sci1/sio2 (S116/113)	sed1/se2 (S116/113)		sf1/sci2 (S116/113)	F, GONZALEZ MONTESINOS FUENSANTA ANTOLIN SANCHEZ ROBERTO
14:00			sio1/sf2 (S116/113)			RODRIGUEZ CADEROT MARIA DE GRACIA GONZALEZ MONTESINOS FUENSANTA

**Grupo B**

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	IO (B16)	CI (B16)	io2/f1 (113/B16)	CI (B16)	CI (B16)	IO, TEJADA CAZORLA JUAN ANTONIO, MUÑOZ LOPEZ SUSANA
10:00	F (B16)	F (B16)	f2/io1 (114/B16)	F (B16)	e1/io2 (B16/114)	CI, PONTE MIRAMONTES MA DEL SOCORRO
11:00	E (B16)	E (B16)	E (B16)	IO (B16)	io1/e2 (B16/113)	ED, FORTEA PEREZ JESUS, --
12:00	se1/sf2 (B16/113)	sf1/sed2 (B16/113)	sio2/sci1 (114/B16)	ci1/ed2 (B16/113)	ed1/ci2 (113/B16)	E, PARDO LLORENTE LEANDRO
13:00	ED (B16)	ED (B16)	ED (B16)		sed1/se2 (B16/113)	F, DIAZ DIAZ JESUS ILDEFONSO IVORRA BENJAMIN PIERRE PAUL
14:00			sci2/sio1 (B16/114)			

## Grupo C

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	E (B03)	E (B03)	f1/io2 (B03/115)	io1/ed2 (B03/115)	E (B03)	IO, VITORIANO VILLANUEVA BEGOÑA YAÑEZ GESTOSO FRANCISCO JAVIER
10:00	ED (B03)	ED (B03)	f2/io1 (B03/115)	io2/ed1 (B03/115)	ED (B03)	CI, MUÑOZ LOPEZ SUSANA COBOS DIAZ FERNANDO,
11:00	F (B03)	F (B03)	ci1/e2 (B03/115)	F (B03)	IO (B03)	ED, SANCHEZ DE LOS REYES VICTOR MANUEL
12:00	CI (B03)	CI (B03)	ci2/e1 (B03/115)	IO (B03)	CI (B03)	E, VALDES SANCHEZ TEOFILO
13:00	se1/sed2 (B03/115)	sci1/sio2 (B03/115)	sio1/sf2 (B03/115)		sed1/se2 (B03/115)	F, CAMPOAMOR STURBERG OTTO-RUDWIG
14:00			sf1/sci2 (B03/115)			

### TURNO DE TARDE

## Grupo D

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
15:00	se2/sf1 (115/114)	sf2/sci1 (115/114)	se1/sci2 (115/114)	io1/sed2 (115/114)	sed1/sio2 (114/115)	IO, VALDES MARTINEZ JOSE PABLO MARTIN RODRIGO JAVIER
16:00	E (B05)	ci1/e2 (B05/115)	IO (B05)	E (B05)	E (B05)	CI, LOPEZ-MESAS COLOMINA FERNANDO GAMEZ MERINO JOSE LUIS
17:00	ED (B05)	ci2/e1 (B05/115)	ED (B05)	IO (B05)	ED (B05)	ED, FERNANDEZ GARCIA ANTONIO FRANCISCO ONECHA MOLINUEVO LUIS CARLOS
18:00	F (B05)	f2/io1 (B05/115)	F (B05)	F (B05)	io1/ed2 (B05/115)	E, BRU ESPINO ANTONIO LEONARDO SANZ SAN MIGUEL LUIS
19:00	CI (B05)	f1/io2 (B05/115)	CI (B05)	CI (B05)	io2/ed1 (B05/115)	MAIN YAQUE PALOMA
20:00						F, TORO Y LLACA MARIA DEL CARMEN --

## Grupo E

	L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
15:00	se2/sf1 (B06/B07)	sio2/sci1 (B06/B07)	se1/sci2 (B06/B07)	sio1/sed2 (B06/B07)	sed1/sf2 (B06/B07)	IO, PRIETO MARTINEZ JUAN JOSE MUÑOZ LOPEZ SUSANA
16:00	F (B06)	IO (B06)	f2/io1 (B06/B07)	F (B06)	F (B06)	CI, SUAREZ GRANERO ANTONIO
17:00	CI (B06)	CI (B06)	f1/io2 (B06/B07)	E (B06)	ED (B06)	ED, RODRIGUEZ SANJURJO JOSE MANUEL
18:00	E (B06)	ci1/e2 (B06/B07)	E (B06)	IO (B06)	io1/ed2 (B06/B07)	E, BENAVENT MERCHAN MARIA TERESA
19:00	ED (B06)	ci2/e1 (B06/B07)	ED (B06)	CI (B06)	io2/ed1 (B06/B07)	F, SMIRNOV RUEDA ROMAN
20:00						



## CURSO 3º GRADO EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	DEPARTAMENTO	COMPARTE HORARIO CON
Álgebra matricial (ALMA)	(AL)	
Ampliación de probabilidad (APRO)	(EIO)	PRBI, LIC. MAT. 95 PRB, LIC. CC.TT.E. 00
Análisis de datos (ADAT)	(EIO)	
Análisis matemático para estadística (AMES)	(AM)	
Análisis multivariante (AMUL)	(EIO)	AIM, LIC. CC.TT.E. 00
Inferencia estadística (IE)	(EIO)	ID, LIC. CC.TT.E. 00
Métodos computacionales en optimización (MCO)	(EIO)	PM, LIC. CC.TT.E. 00
Modelos dinámicos (MDIN)	(AM)	
OPTATIVAS	DEPARTAMENTO	COMPARTE HORARIO CON
Análisis de datos categóricos (ADC) <sup>(2)</sup>	(EIO)	AEDC, LIC. CC.TT.E. 00
Bases de datos (BD) <sup>(1)</sup>	(SIC)	BD, LIC. CC.TT.E. 00
Simulación estocástica (SIM)	(EIO)	SIM, LIC. MAT. 95
Técnicas de muestreo (TM)	NO OFERTADA	

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

<sup>(2)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para los grado de Ingeniería Matemática.

## BÁSICAS Y OBLIGATORIAS

1<sup>er</sup> cuatrimestre

	L	M	X	J	V	ASIGNATURA/ PROFESOR/A
9:00	MDIN (B05)	MDIN (B05)	ames (B05)	mdin (B05)	adat (INF2)	MDIN FERNANDEZ PEREZ CARLOS
10:00	mdin (B05)	AMES (B05)	AMES (B05)	ADAT (B05)	ames (B05)	AMES JIMENEZ SEVILLA MARIA DEL MAR
11:00	ALMA (B05)	ALMA (B05)	ADAT (B05)	adat (INF2)	alma (B05)	ADAT GARCIA-SANTESMASES MARTIN-TESORERO JOSE M
12:00	alma (B05)	IE (B05)	IE (B05)	ie (B05)	ie (B05)	ALMA DIAZ-CANO OCAÑA ANTONIO IE MAIN YAQUE PALOMA

2º cuatrimestre

	L	M	X	J	V	ASIGNATURA/ PROFESOR/A
9:00		apro (B05)				
10:00	APRO (B05)	APRO (B05)			apro (B05)	APRO RODRIGUEZ BERNAL MARIA TERESA
11:00	AMUL (B05)	AMUL (B05)	amul (B05)		amul (B05)	AMUL RODRIGUEZ BERNAL MARIA TERESA
12:00	MCO (B05)	MCO (B05)	mco (B05)		mco (B05)	MCO MIRANDA MENENDEZ PEDRO

## OPTATIVAS

2º cuatrimestre

	L	M	X	J	V	ASIGNATURA/ PROFESOR/A
13:00	BD <sup>(1)</sup> (B05)	BD <sup>(1)</sup> (B05)	bd <sup>(1)</sup> (B05)		bd <sup>(1)</sup> (B05)	SIM RODRIGUEZ BERNAL MARIA TERESA
14:00	SIM (B05)	SIM (B05)	sim (B05)		sim (B05)	BD MARROQUIN ALONSO OLGA
15:00	ADC <sup>(2)</sup> (B05)	ADC <sup>(2)</sup> (B05)	adc <sup>(2)</sup> (B05)		adc <sup>(2)</sup> (B05)	ADC FENOY MUÑOZ MARIA DEL MAR

# CURSO 4º GRADO EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICA AVANZADA Y APLICACIONES	DEPARTAMENTO	COMPARTE HORARIO CON
Modelos de regresión (MREG) <sup>(1)</sup>	(EIO)	MR, LIC. CC.TT.E. 00 MRAM, LIC. MAT. 95
Procesos estocásticos (PRES)	(EIO)	PRES, LIC. CC.TT.E. 00 PRES, LIC. MAT. 95
Series temporales (SSTT)	(EIO)	TCPD, LIC. CC.TT.E. 00 ST, LIC. MAT. 95
Técnicas avanzadas en inferencia estadística (TAIE)	(EIO)	
ESTADÍSTICA AVANZADA Y APLICACIONES		
Aplicaciones de los procesos estocásticos (APRS)	(EIO)	MEIO, LIC. CC.TT.E. 00
Control de calidad (CALI)	(EIO)	TACC, LIC. CC.TT.E. 00
Diseño de experimentos (DEXP) <sup>(1)</sup>	(EIO)	DEX, LIC. MAT. 95
Estudio estadístico de casos en ciencias experimentales y de la salud (CEXP)	(EIO)	
Estudio estadístico de casos en ciencias sociales y humanas (CSOC)	NO OFERTADA	
Modelos estadísticos en finanzas (SFIN)	(MA)	MTFI, Gº EN ING.MAT.

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

	L		M		X		J		V		Asignatura/ Profesores/as
	1C	2C	1C	2C	1C	2C	1C	2C	1C	2C	
12:00	TAIE (B14)				TAIE (B14)		taie (B14)				
13:00	sstt (B14)	SFIN (B14)	SSTT (B14)	SFIN (B14)	MREG <sup>(1)</sup> (B14)	sfin (B14)					TAIE FENOY MUÑOZ MARIA DEL MAR SFIN OLEAGA APADULA GERARDO ENRIQUE DEXP FENOY MUÑOZ MARIA DEL MAR
14:00	DEXP <sup>(1)</sup> (B14)		DEXP <sup>(1)</sup> (B14)		dexp <sup>(1)</sup> (B14)	sfin (B14)	dexp <sup>(1)</sup> (B14)				SSTT VELEZ SERRANO DANIEL
15:00	sstt (B14)	APRS (B14)	taie (B14)		SSTT (B14)		pres (B14)				MREG ALMARAZ LUENGO, ELENA SALOMÉ CEXP ARDIZONE GARCIA JUAN ALFONSO, VALDES MARTINEZ JOSE PABLO, SANZ SAN MIGUEL LUIS
16:00	MREG <sup>(1)</sup> (B14)	APRS (B14)	PRES (B14)	CEXP (B14)	mreg <sup>(1)</sup> (B14)	aprs (B14)	PRES (B14)	cexp (B14)			PRES VALDES MARTINEZ JOSE PABLO CALI RODRIGUEZ GONZALEZ JUAN TINGUARO APRS GARCIA CRESPO FRANCISCO JAVIER
17:00	mreg <sup>(1)</sup> (B14)	cali (B14)	pres (B14)	CEXP (B14)		aprs (B14)		cexp (B14)			
18:00		CALI (B14)				CALI (B14)		cali (B14)			
19:00											