

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - PRIMER CUATRIMESTRE
AULA A1.11 (EDIFICIO ETSII)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	AL	TGyGC	PREyA	AF	MyPE
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	LCyTM	GSR	OP	ARA	MED
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	-----	-----	-----	-----	-----
12:30 - 13:00	EDPyA	TA	TCC	SD	PREyA
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
14:30 - 15:00	SD	GA	LCyTM	EDPyA	OP
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	MyPE	AF	TGyGC	TA	-----
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	MED	ARA	GSR	GA	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00	-----	-----	-----	-----	-----

AL - Algorítmica - Optativa - 3 créditos
AF - Análisis Funcional - Optativa - 6 créditos
ARA - Análisis Real y Armónico - Optativa - 6 créditos
EDPyA - Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones - Optativa - 6 créditos
GA - Geometría Algebraica - Optativa - 6 créditos
GSR - Geometría Semi-Riemanniana - Optativa - 6 créditos
LCyTM - Lógica Computacional y Teoría de Modelos - Optativa - 6 créditos
MED - Minería Estadística de Datos - Optativa - 6 créditos
MyPE - Modelado y Predicción Estadística - Optativa - 6 créditos
OP - Optimización - Optativa - 6 créditos
PREyA - Procesos Estocásticos. Aplicaciones - Optativa - 6 créditos
SD - Sistemas Dinámicos - Optativa - 6 créditos
TGyGC - Teoría de Grafos y Geometría Computacional - Optativa - 6 créditos
TCC - Teoría de la Complejidad Computacional - Optativa - 3 créditos
TA - Topología Algebraica - Optativa - 6 créditos

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - SEGUNDO CUATRIMESTRE
AULA A1.11 (EDIFICIO ETSII)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00 - 15:30	VCyO	MySN	MMLyT	MMLyT	ANAyTR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	CR	ANED	FyPI	CR	MyST
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30	-----	-----	-----	-----	-----
18:30 - 19:00	ANAyTR	TJ	VCyO	ANED	
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

ANAyTR - Álgebras no Asociativas y Teoría de Representaciones - Optativa - 6 créditos
ANED - Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales - Optativa - 6 créditos
CR - Criptografía - Optativa - 6 créditos
FyPI - Fractales y Procesos Iterativos - Optativa - 3 créditos
MMLyT - Modelos Matemáticos en Logística y Transporte - Optativa - 6 créditos
MySN - Modelado y Simulación Numérica - Optativa - 3 créditos
MyST - Modelado y Simulación Topológica - Optativa - 3 créditos
TJ - Teoría de Juegos - Optativa - 3 créditos
VCyO - Variable Compleja y Operadores - Optativa - 6 créditos

Se permitirán cambios en el horario asignado a una asignatura, siempre que se haya llegado unánimemente a un acuerdo entre los profesores y alumnos de la asignatura y haya disponibilidad de aulas.

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - PRIMER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE
GRUPO A - Aula EC01

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

GRUPO B - Aula H1.11 (EDIFICIO ESTII) (Coordinado con la doble titulación Grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)

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

GRUPO C - Aula H1.13 (EDIFICIO ESTII) (Coordinado con la doble titulación Grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)

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

GRUPO D - Aula EC04 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)

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

GRUPO E - Aula EC03

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	IN	IN	ALG1	ALG1	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					

16:00 - 16:30	ALG1	CI	IN	CI	-----
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	FI	AB	FI	AB	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
GRUPO F - Aula EC22					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	ALG1	ALG1	AB	AB	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	AB	-----	ALG1	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
ALG1 - Álgebra Lineal y Geometría I - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG CI - Cálculo Infinitesimal- Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría y práctica, 10 grupos prácticas informáticas - Dpto. AM IN - Informática -Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos - Dpto. CCIA AB - Álgebra Básica- Materia de Formación Básica - 6 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG FI - Física I - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 5 grupos - Dpto. FAMN					
* Las prácticas informáticas de IN se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - PRIMER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
GRUPO A - Aula EC01					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	IN*	CI	CNI	CI	CNI
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	ALG1	MD	-----	MD	ALG1
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	IN	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
GRUPO B - Aula H1.11 (EDIFICIO ESTII)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	MD	ALG1	IN*	ALG1	IN*
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	CNI	CI	-----	CI	CNI
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	MD	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
GRUPO C - Aula H1.13 (EDIFICIO ESTII) (Coordinado con la doble titulación Grado en Ingeniería Informática-Matemáticas)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	CI	-----	-----	-----	-----
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	CNI	MD	CNI	MD
11:00 - 11:30					

11:30 - 12:00					
-----	-----	-----	-----	-----	-----

12:00 - 12:30	IN*	ALG1	CI	ALG1	IN*
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	-----	-----	-----	-----
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					

GRUPO D - Aula EC04 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 09:00	-----	-----	-----	IN*	-----
09:00 - 09:30	ALG1	IN*	CI		ALG1
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00	-----	-----	-----	-----	-----
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	MD	CNI	-----	-----	MD
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	CNI	ALG1	-----	-----	CNI
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					

GRUPO E - Aula EC03

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	IN	IN	ALG1	ALG1	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	ALG1	CI	IN*	CI	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	-----	-----	-----	-----	-----
17:30 - 18:00	MD	CNI	MD	CNI	-----
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

GRUPO F - Aula EC22

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	ALG1	ALG1	-----	-----	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	-----	-----	ALG1	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					

ALG1 - Álgebra Lineal y Geometría I - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 6 grupos - Dpto. ALG
CI - Cálculo Infinitesimal - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos teoría y práctica, 10 grupos prácticas informáticas - Dpto. AM
IN - Informática - Materia de Formación Básica - Anual - 12 créditos - 5 grupos - Dpto. CCIA
CNI - Cálculo Numérico I - Obligatoria - 6 créditos - 5 grupos teoría y práctica, 6 grupos de prácticas informáticas - Dpto. EDAN
MD - Matemática Discreta - Obligatoria - 6 créditos - 5 grupos - Dpto. GYT

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

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - SEGUNDO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE
GRUPO A - AULA EC11

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

GRUPO B - AULA EC06 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas, Grado en Matemáticas-Estadística y Grado Informática-Matemáticas)

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

GRUPO C - AULA EC22

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

EPE - Elementos de Probabilidad y Estadística - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EIO
DFVV - Diferenciación de Funciones de Varias Variables- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, **6 grupos de prácticas informáticas** - Dpto. AM
ALG2 - Álgebra Lineal y Geometría II -Obligatoria- 6 créditos - 3 grupos - Dpto. ALG
SFIL - Series de Funciones e Integral de Lebesgue- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. AM
TOP - Topología - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. GYT

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - SEGUNDO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE
GRUPO A - AULA EC11

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	TP	FII	EDO	FII	EDO
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	IFVV	CNII	-----	CNII	IFVV
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			TP		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----

GRUPO B - AULA EC06 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas, Grado en Matemáticas-Estadística y Grado Informática-Matemáticas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30 - 9:00	-----				-----
09:00 - 09:30	IFVV	EDO	CNII	EDO	CNII
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	IFVV	-----	IFVV	-----
11:30 - 12:00	FII	-----	-----	-----	FII
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	TP	-----	TP	-----	TP
14:00 - 14:30					

GRUPO C - AULA EC22

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	CNII	IFVV	TP	IFVV	TP
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	EDO	FII	-----	FII	EDO
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	CNII	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	FII(D)	FII(D)	-----
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	FII(D)	-----	-----	-----	-----
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					

FII - Física II - Materia de Formación Básica - 6 créditos - 4 grupos - Dpto. FAMN
TP - Teoría de la Probabilidad- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EIO
CNII - Cálculo Numérico II - Obligatoria- 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, 9 grupos de prácticas informáticas - Dpto. EDAN
IFVV - Integración de Funciones de Varias Variables- Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, 6 grupos de prácticas informáticas - Dpto. AM
EDO - Ecuaciones Diferenciales - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EDAN

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - TERCER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE					
GRUPO A - AULA EC02 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	IE	EA	FVC	EA	FVC
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	AED	GL	-----	GL	AED
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	IE	-----	-----	IE
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
GRUPO B - AULA EC03 (Coordinado con la doble titulación Grado en Física-Matemáticas)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	FVC	IE	AED	IE	AED
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	GL	EA	-----	EA	GL
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	FVC	-----	-----
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
GRUPO C - AULA EC04					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	EA	EA	IE	IE	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	IE	FVC	EA	FVC	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	AED	GL	AED	GL	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
EA - Estructuras Algebraicas - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. ALG GL - Geometría Local de Curvas y Superficies - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. GYT AED - Ampliación de Ecuaciones Diferenciales - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. EDAN IE - Inferencia Estadística - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos teoría y práctica, 6 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO FVC - Funciones de una Variable Compleja - Obligatoria - 6 créditos - 3 grupos - Dpto. AM					

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - TERCER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
GRUPO A - AULA EC02 (Coordinado con las dobles titulaciones Grado en Física-Matemáticas y Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	PM	TCYC	MOM	LMF	MOM*
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	GTS	AF(A)	-----	MLDE	PM AF(B)**
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	AF(B)**	-----	-----

14:00 - 14:30	-----	GTS		-----	GTS
14:30 - 15:00	-----	-----	-----	-----	-----
15:00 - 15:30	-----	-----	-----	-----	-----
15:30 - 16:00	-----	-----	-----	-----	-----
16:00 - 16:30	-----	LMF	-----	AF(A)	-----
16:30 - 17:00	-----	-----	-----	-----	-----
17:00 - 17:30	-----	-----	-----	-----	-----
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	-----	-----	-----	-----	-----
18:30 - 19:00	-----	MLDE*	-----	TCyC*	-----
19:00 - 19:30	-----	-----	-----	-----	-----
19:30 - 20:00	-----	-----	-----	-----	-----

GRUPO B - AULA EC 03 (Coordinado con la doble titulación Grado en Física-Matemáticas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00	MOM	-----	GTS	-----	GTS
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	PM	-----	-----	-----	PM
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	MOM*	-----	-----
14:00 - 14:30					

GRUPO C - AULA EC04

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30 - 15:00	MOM	MOM	PM	PM	-----
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	PM	-----	MOM*	-----	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	-----	-----	-----	-----	-----
18:00 - 18:30	GTS	-----	GTS	-----	-----
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

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

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

** Las clases del grupo B de AF se imparten en el aula ????.

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - CUARTO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE
AULA EC21

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

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

* Las clases del grupo B de **EDP** se imparten en el aula EC02 y las clases teóricas-prácticas de los lunes del grupo B de **GAP** se imparten en el aula ?????.

** Las prácticas en aula de **MIOP** y las prácticas informáticas de **ANED**, **GAP** y **MIOP** se imparten en los lugares indicados en [los horarios de uso de los laboratorios de informática](#).

GRADO EN MATEMÁTICAS - CURSO 2019/20 - CUARTO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE
AULA EC21

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	ACC	VC	HS	VC	HS
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	CMOM**	CV	-----	CV	ADM**
12:00 - 12:30			ACC		
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	ADM	CMOM	ADM	CMOM	
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					

ACC - Álgebra, Combinatoria y Computación- Optativa - 6 créditos - 2 grupos - Dpto. ALG
ADM - Análisis de Datos Multivariante - Optativa - 6 créditos - 1 grupo teoría y práctica, 2 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO
CV - Cálculo en Variedades - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. GYT
CMOM - Complemento de Modelización y Optimización Numérica - Optativa - 6 créditos - 1 grupo

teoría y práctica, **2 grupos prácticas informáticas** - Dpto. EDAN
HS - Homología Simplicial - Optativa - 6 créditos - *1 grupo* - Dpto. GYT
VC - Variable Compleja - Optativa - 6 créditos - *1 grupo* - Dpto. AM
TFG - Trabajo Fin de Grado - Obligatoria - 12 créditos.

** Las prácticas informáticas de **ADM** y **CMON** se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - PRIMER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE					
AULA EC05 (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	INF*	AL*	CP	AL	CP
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	CAL	-----	-----	ED	CAL
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	ED	-----	INF*	-----	ED
14:00 - 14:30					
CAL - Cálculo - Formación Básica - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. AM AL - Álgebra Lineal - Formación Básica - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. ALG INF - Informática - Formación Básica Complementaria - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. CCIA CP - Cálculo de Probabilidades - Formación Básica - 6 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. EIO ED - Estadística Descriptiva - Formación Básica - 6 créditos - <i>1 grupo teoría y práctica, 2 grupos prácticas informáticas</i> - Dpto. EIO					
* Las <u>prácticas informáticas</u> de INF, AL se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - PRIMER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
AULA EC05 (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	INF*	AL*	PM	AL	PM
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	CAL	TPI	-----	TPI	CAL
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	INF*	-----	-----
14:00 - 14:30					
CAL - Cálculo- Formación Básica - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. AM AL - Álgebra Lineal - Formación Básica - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. ALG INF - Informática - Formación Básica Complementaria - Anual - 12 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. CCIA TPI - Teoría de la probabilidad I - Obligatoria - 6 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. EIO PM - Programación Matemática - Obligatoria - 6 créditos - <i>1 grupo</i> - Dpto. EIO					
* Las <u>prácticas informáticas</u> de INF, AL se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - SEGUNDO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE					
AULA EC12 (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	-----	TPII	IE	TPII	IE
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	MM	ECO	-----	ECO	MM
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			ME*		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	ME	-----	ME	-----	
14:00 - 14:30					
	IE - Inferencia Estadística - Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO ME - Muestreo Estadístico - Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo teoría y práctica, 2 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO ECO - Economía - Básica complementaria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. AEEP MM - Métodos Matemáticos - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. AM TP II - Teoría de la Probabilidad II - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO				
* Las prácticas informáticas de ME se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2018/19 - SEGUNDO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
AULA EC12 (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	-----	DEM	IE	DEM	IE
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	ECN	ECO	-----	ECO	ECN
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			ME*		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	ME	-----	ME	-----	
14:00 - 14:30					
	IE - Inferencia Estadística - Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO ME - Muestreo Estadístico - Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo teoría y práctica, 2 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO ECO - Economía - Básica complementaria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. AEEP ECN - Elementos de Cálculo Numérico - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. AM DEM - Demografía - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo teoría y práctica, 2 grupos prácticas informáticas - Dpto. EIO				
* Las prácticas informáticas de ME se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - TERCER CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE					
AULA A1.15 (EDIFICIO ETSII) (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	BD*	AIE	ML	AIE	ML*
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	DE	IO	-----	IO	DE
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			BD*		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	-----	-----	-----	
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
	BD - Base de Datos- Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA DE - Diseño de Encuestas - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO IO - Investigación Operativa - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO AIE - Ampliación de Inferencia Estadística - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO ML - Modelos Lineales - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO				
* Las prácticas informáticas de BD y ML se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - TERCER CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
AULA A1.15 (EDIFICIO ETSII) (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	BD*	AM	EC*	AM*	EC*
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	EP*	AIO	-----	AIO*	-----
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			BD*		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00	-----	EP*	-----	-----	EP*
14:00 - 14:30	-----	-----	-----	-----	-----
	BD - Base de Datos - Obligatoria - Anual - 12 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA EP - Estadística Pública - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO AIO - Ampliación de Investigación Operativa - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO EC - Estadística Computacional - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO AM - Análisis Multivariante - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO				
* Las prácticas informáticas de BD , EC , EP , AIO y AM se imparten en los lugares indicados en los horarios de uso de los laboratorios de informática.					

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - CUARTO CURSO - PRIMER CUATRIMESTRE					
AULA A2.13 (EDIFICIO ETSII) (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	ST	ESP	ECII *	-----	ECII *
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	DEX*	TECE*	-----	TD*	DEX
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	-----	ST	-----	-----
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30	-----	-----	-----	-----	-----
15:30 - 16:00	TD*	-----	TECE*	ESP	-----
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
EC II - Estadística Computacional - Obligatoria- 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO DEX - Diseño de Experimentos - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO ST - Series Temporales - Obligatoria - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO TD - Teoría de la Decisión - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO TECE - Técnicas de Computación para la Estadística - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA ESP - Economía del Sector Público - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. AEEP					

* Las prácticas informáticas de **ECII**, **TD**, **TECE** y **DEX** se imparten en los lugares indicados en [los horarios de uso de los laboratorios de informática.](#)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CURSO 2019/20 - CUARTO CURSO - SEGUNDO CUATRIMESTRE					
AULA A2.13 (EDIFICIO ETSII) (Coordinado con el doble Grado en Matemáticas-Estadística)					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:30	CRC*	-----	EES*	-----	EES
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	-----	-----	-----	-----	-----
11:30 - 12:00	IAE*	FYCOC	-----	FYCOC*	IAE*
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	-----	-----	CRC*	-----	-----
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:00 - 14:30					
IAE - Inteligencia Artificial y Estadística - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. CCIA CRC - Computadores y Redes de Computadores - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. TE FYCOC - Fiabilidad y Control de Calidad - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. OIGE EES - Estadística Económicas y Sociales - Optativa - 6 créditos - 1 grupo - Dpto. EIO					

* Las prácticas informáticas de **CRC**, **EES** y **IAE** se imparten en los lugares indicados en [los horarios de uso de los laboratorios de informática.](#)