

**DOCENCIA - CURSO 2019-20 - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

**CONFIRMAR HORARIOS Y AULAS EN LA WEB DE LA FACULTAD**

**1º CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **Primer Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
711 - 01.16.AU.101-2	16434 CALCULO I	L,M,X,J - 9:30	C. MORA
	16435 ALGEBRA LINEAL	L,M,X,J - 10:30	J. GONZALO
	16436 CONJ. Y NUMEROS	L,M,X,J - 11:30	A. VARGAS *
716 - 01.16.AU.101-2	16434 CALCULO I (1º DT)	L,M,X,J - 16:30	J.L.TORREA *
	16435 ALGEBRA LINEAL	L,M,X,J - 18:30	G. GONZALEZ *
	16436 CONJ. Y NUMER. (1º DT)	L,M,X,J - 17:30	D. VUKOTIC

**PRÁCTICAS Y LABORATORIO 1º Curso**

GRUPO	AULA	ASIGNATURA	HORARIO				PROFESOR
			LUNES	MARTES	MIERC.	JUEV.	
7114	CIE 7	16440 LABORATORIO		12:30-14:30			A. QUIRÓS *
7115	CIE 7					12:30-14:30	F. QUIRÓS
7164	CIE 7					14:30-16:30	J. Gª AZORERO
7111	01.16.AU.101-2	Prácticas Cálculo I	12:30-14:30				J. OCARIZ
7112	01.16.AU.101-2			12:30-14:30			J. OCARIZ
7161	01.16.AU.101-2			14:30-16:30			G.L. BELLO
7111	01.16.AU.101-2	Prácticas Conjuntos y Números				12:30-14:30	M.V. MELIAN
7112	01.16.AU.101-2				12:30-14:30		M.V. MELIAN
7161	01.16.AU.101-2				14:30-16:30		F. CANTERO
7111	16-101-5	Prácticas Algebra Lineal			12:30-14:30		G. GONZALEZ
7112	16-101-5		12:30-14:30				J. GONZALO
7161	01.16.AU.101-2			14:30-16:30			G. GONZALEZ

Gr: 7114=gr. 7111. Gr. 7115=gr. 7112. Gr. 7164 = gr. 7161/ Se recuperaran las clases que coincidan con días festivos

**2º CURSO DE GRADO EN MATEMÁTICAS** **Primer Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
721 - 01.17.AU.102	16442 ESTRUCT. ALGEBRÁICAS	L,M,X,J - 10:30	J.M. MARCO
	16441 ANALISIS MATEMÁTICO	L,M,X,J - 9:30	J.R. ESTEBAN *
	16443 MATEMÁTICA DISCRETA	L,M,X,J - 11:30	A. JAIKIN
726 - 01.17.AU.102	16442 ESTRUCT. ALGEBRÁICAS (3º DT)	L,M,X,J - 16:30	O. VILLAMAYOR *
	16441 ANALISIS MATEMÁTICO (3º DT)	L,M,X,J - 15:30	P. BALODIS
	16443 MATEMÁTICA DISCRETA	L,M,X,J - 14:30	A.SANCHEZ *

**PRÁCTICAS 2º Curso**

7211	01.17.AU.102	Pract. Anal. Matemático (impar)	V de 9:30 a 11:30	E. HERNANDEZ
7212	01.16.AU.101-1	Pract. Anal. Matemático (par)	V de 11:30 a 13:30	E. HERNANDEZ
7261	01.17.AU.102	Pract. Anal. Matemático	V de 14:30 a 16:30	S. RANZ
7211	01.17.AU.102	Pract. Estructuras Algebraicas	V de 11:30 a 13:30	J.M. MARCO
7212	01.16.AU.101-1	Pract. Estructuras Algebraicas	V de 9:30 a 11:30	J.M. MARCO
7261	01.17.AU.102	Pract. Estructuras Algebraicas	V de 16:30 a 18:30	O. VILLAMAYOR

**3º CURSO DE GRADO EN MATEMÁTICAS** **Primer Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
731 – 01.03.AU 401	16448 ESTADÍSTICA I	L,M,X,J - 9:30	A. BAILLO *
	16447 TOPOLOGÍA	L,M,X,J - 10:30	E. GIRONDO *
<b>Optativas A</b>			
781:03-403; 782:12 -405	16456 Tª DE GALOIS (4º DT)	L,M,J - 12:30	A. BRAVO */ C. VALLEJO
781:03-401; 782:11-201-1	16457 Tª DE LA INT. Y MED 4ºDT)	L,M,J - 11:30	J.P.MORENO/Gª CUERVA*
781:03-401; 782: M01-502 y X 01-501	16454 MET. NUMÉR. EDO (4º DT)	M-13:30, X-11:30 a 13:30	S.CALLE */M. BONFORTE

\* Coordinador de la Asignatura

**CONFIRMAR HORARIOS Y AULAS EN LA WEB DE LA FACULTAD**

<b>4º CURSO DE GRADO EN MATEMÁTICAS</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>Optativas B:</b>			
781 - 01.12.AU.405	16462 ESTADISTICA II	L,M,X - 9:30	P. FERNANDEZ
781 - 01.12.AU.405	16467 LÓGICA	L,M,J - 10:30	M. OTERO
781 - 01.12.AU.405	16473 VARIABLE REAL	L,M,J - 11:30	F. SORIA
781 - 01.03.AU.401	16471 T. CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA	L,M,J - 12:30	A.JAIKIN
781 - 01.12.AU.405	16470 Tª ALGEBRAICA DE NÚMER.	<b>L: 13:30-15:30, J: 13:30</b>	E. GONZALEZ
781 - 01.12.AU.405	16468 METODOS NUM. PARA EDP	M:13:30; X: 11:30-13:30	J. CURBELO
781 - 01.12.AU.405	16465 HISTORIA DE LAS MATEMAT.	M,X,J - 14:30	J. GARCÍA-CUERVA

<b>1º CURSO DEL GRADO EN FISICAS</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
511 - 01.11.AU.101-2	16389 ANALISIS I	L,M,X,J(s) a las 9:30	JP MORENO
	16391 ALGEBRA I	L,M,X,J(s) a las 10:30	D. ORTEGA
516 - 01.11.AU.101-2	16389 ANALISIS I	L,M,X,J(s) a las 14:30	E. TOURIS *
	16391 ALGEBRA I	L,M,X,J(s) a las 15:30	J. MUNÁRRIZ *
(s) los Jueves se divide el grupo en 2 grupos de prácticas. Las semanas con día festivo: (s) el Viernes			
5112-5162 01.11.AU.101-1	Pr. Análisis I	J – 9:30 y 14:30	Glenier L. BELLO
5112-5162 01.11.AU.101-1	Pr. Algebra I	J – 10:30 y 15:30	ENRIQUE GONZALEZ

Horario variable/semana: Ver web Fac. de Ciencias

<b>1º CURSO DEL GRADO EN BIOLOGIA</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
111 – 02.PP.AU.S02	16301 MATEMATICAS	<b>X:11:30, J y V(s) 11:30-13:30</b>	MAR GONZALEZ N.
112 – 02.PP.AU.S04	16301 MATEMATICAS	<b>X:10:30, J 9:30-11:30 y V(s) 9:30-11:30</b>	P. BALODIS
116 – 02.PP.AU.S02	16301 MATEMATICAS	<b>X:17:30, J:17:30-19:30, V(s)15:30-17:30</b>	A. RUIZ
117 – 02.PP.AU.S04	16301 MATEMATICAS	<b>X:16:30, J:15:30-17:30, V(s)15:30-17:30</b>	A.BRAVO *

<b>2º CURSO DEL GRADO EN BIOLOGIA</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
121 – 02.PP.AU.S06	16306 ESTADISTICA	M y X - 9:30, J - 9:30 a 11:30	Mª M. GLEZ. NOGUERAS
122 – 02.PP.AU.S08	16306 ESTADISTICA	M y X - 12:30, J - 11:30 a 13:30	J. MUNARRIZ
126 – 02.PP.AU.S06	16306 ESTADISTICA	M y X - 18:30, J - 17:30 a 19:30	A. UBIS
127 – 02.PP.AU.S08	16306 ESTADISTICA	M y X - 15:30. J - 15:30 a 17:30	C. RUÍZ-RIVAS *

<b>1º CURSO DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>CÓD / ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
311+310-02.PP.AU.002	16478 MATEMATICAS	L a X - 9:30, J(pr.) 9:30	J. CURBELO
316 – 02.PP.AU.002	16478 MATEMATICAS	L a X - 14:30, J(pr.) 14:30	A. PRIMO *
3112 (B104)-3162 (B108)	Matemáticas	J - 9:30 y 14:30	( )

<b>3º CURSO DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
<b>GRUPO-AULA</b>	<b>CÓD / ASIGNATURA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>PROFESOR</b>
331+DT- 02.PP.AU.001	16497 EST.APL.MED. AMB.	M- 9:30; X – 9:30-11:30	A. JUSTEL *
336 – 02.PP.AU.001	16497 EST.APL.MED. AMB.	M- 15:30-17:30, X - 15:30	P. CIFUENTES
3312-3362	Estad. Aplic. al Med. Ambien.	J-9:30-11:30; J-15:30-17:30	L.A. RODRÍGUEZ

\* Coordinador de la Asignatura

Horario variable/semana: Ver web Fac. de Ciencias

<b>1º CURSO DEL GRADO EN QUÍMICAS</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO: ver web Fac.	PROFESOR
911 - 01.00.AU.205	19321 MATEMÁTICAS I	L,M,X-13:30. J(s) 9:30 ó 13:30	M.A. ZURRO *
916 - 01.00.AU.205	19321 MATEMÁTICAS I	L,M,X-18:30, J(s) 14:30	(Dpto. Química: Guillermo Ramírez)
9111 00-205. 9112:02-201. 9161 00-205. 9162:02-201.	Matemáticas (desdoble)	J – 13:30 ó 9:30, Hor. Variable (J-14:30, Hor. Variab)	Zurro // (Dpto. Quím.:A. Aguado) D. Química (G. Ramirez-R.López)

<b>2º CURSO DEL GRADO EN QUÍMICAS</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO: ver web Fac.	PROFESOR
921- 01.00.AU.204	16359 ESTADÍSTICA	L,X, J y V:9:30 ó 10:30 (variab./sem.)	P. CIFUENTES *
926- 01.00.AU.204	16359 ESTADÍSTICA	L,X, J y V: 14:30 (variable/semana)	A.VARGAS

Horario variable/semana: Ver web Fac. de Ciencias

<b>1º CURSO DEL GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
616 - 01.00.AU.302	16533 MATEMÁTICAS I	L,M,X,J y V (alternos) - 16:30 h.	D. YAKUBOVICH
6161-00 302; 6162 -01.501	Práctic. (en semanas alternas)	V-16:30-18:30 (desdoble)	(A.LLINARES/D. GONZALEZ)

Horario variable/semana: Ver web Fac. de Ciencias

<b>1º CURSO DEL GRADO EN BIOQUÍMICA</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
211 - 01.16.AU.101-3	18205 MATEMÁTICAS	L, X, J- 9:30 (variable semanal)	J. de la HORRA
2111 - 01.16.AU.101-3	Practicass	M - 9:30 (variable semanal)	J. HORRA /

<b>1º CURSO DEL GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
811 - 01.16.AU.101-4	18423 ESTAD. APLICADA	M, X y J (pr.): 9:30; J - 10:30	BERRENDERO ( )

Horario variable/semana: Ver web Fac. de Ciencias

<b>1º CURSO DEL G. EN CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS</b>		<b>Primer Semestre – Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
411 - 01.11.AU.101-4	19443 MATEMÁTICAS	L, X, J y V a las 9:30,	E. GIRONDO ( )

<b>ASIGNATURA TRANSVERSAL</b>		<b>Primer Semestre - Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
81 – CIE7, Mod. 17-101	18866 COMP. T. CIENTIF. EDITORES	V de 13:30 a 15:30	D. ORTEGA

<b>PROGRAM BOSTON UNIV.-UAM – SCIENCE &amp; INGEN.</b>		<b>Primer Semestre - Curso 2019-20</b>	
GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
81 - 01.00.AU.312	18872 BASIC STAT. & PROB.	M y X: 12:30, J: 11:30-13:30	J.L. FERNÁNDEZ

Ver horarios y aulas en la web de Facultad de Ciencias

\* Coordinador de la Asignatura

**1º Curso DOBLE GRADO en ING. INFORMÁTICA y en MATEMATICAS 1º S.–Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
110 - 01.17.AU.102 01.15.AU.405	16434 CALCULO I (1º MAT-716)	L,M,X,J - 16:30	J.L. TORREA *
	Prácticas Cálculo I (doc. ind.)	X - 14:30-16:30	A. RUIZ
110 - 01.17.AU.102 01.15.AU.405	16436 C. Y NUMEROS (1º MAT-716)	L,M,X,J - 17:30	D. VUKOTIC
	Prácticas Conjuntos y Núm. (doc. ind.)	L - 14:30-16:30	F. CANTERO

**2º Curso DOBLE GRADO en ING. INFORMÁTICA y en MATEMATICAS 1º S.–Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
120 - 01.14.AU.404	16438 ALGEB. LIN. GEOM. (doc.i.)	L-13:30-15:30, M,J-13:30	J.R. ESTEBAN
1201- 01.14.AU.404	Pr. Alg. Lin. y Geom. (doc.i.)	M de 14:30 a 16:30	J. GONZALO
220- CIE 7-M.17,101-1	16440 LABORATORIO (doc.i.)	L de 15:30 a 17:30	A. QUIROS

**3º Curso DOBLE GRADO en ING. INFORMATICA y en MATEMATICAS 1º S.–Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
130 - 01.16.AU.101-6	16448 ESTADISTICA I (doc.i.)	LyJ 14:00-15:30, X14:30	A. BAILLO
130 - 01.16.AU.101-2	16441 ANAL. MATEMÁTICO (726)	L,M,X,J - 15:30	P. BALODIS
130 - 01.16.AU.101-2	16442 ESTR. ALGEBRAÍCAS (726)	L,M,X,J - 16:30	O. VILLAMAYOR
1301 - 01.14.AU.403	Pr. Anal. Matemático (doc.i.)	V - 13:30-15:30	A. LLINARES
1301 - 01.14.AU.403	Pr. Estr. Algebraícas (doc.i.)	M - 13:30-15:30	O. VILLAMAYOR

**4º CURSO DOBLE GRADO en ING. INFORMATICA y en MATEMATICAS 1º S.–Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
140 - 01.14.AU.403	16447 TOPOLOGÍA (doc. Ind.)	L,M,X,J - 10:30	Mª.A. ZURRO
781 - 01.16.AU.101-1	16457 Tª de la INT.y MED.(781/ 2 grs.)	L,M,J - 11:30	J.Gª-CUERVA/JP MORENO
781 - 01.12.AU.405	16456 Tª DE GALOIS (781)	L,M,J - 12:30	A. BRAVO / C. VALLEJO
781 - 01.03.AU.401	16454 MET. NUMÉR. EDO (781)	M-13:30,X-11:30 a 13:30	A.SANCHEZ */MATTEO

**5º CURSO DOBLE GRADO en ING. INFORMATICA y en MATEMATICAS 1º S.–Curso 2019-20**

Ver Optativas B de 4º curso del Grado en Matemáticas

Confirmar aulas y horarios en: <http://www.ii.uam.es/>

**1º CURSO DEL GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA Primer Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
111 – E.P.S. Aula	17814 ALGEBRA	M y X: 9:00, V de 11 a 13	M. OTERO * (M. LAINZ)
	17815 CALCULO I	L: 9:00, M: 10:00, J: 9-11.	M. GARCÍA FDEZ. (MELLADO)
116 – E.P.S. Aula	17814 ALGEBRA	X y J 16:00, L: 15 a 17	C.MORA (J. AROCA)
	17815 CALCULO I	L y M: 14:00, J: 14 a 16	M. BONFORTE * (MELLADO)
119 – E.P.S. Aula (bilingüe)	17814 ALGEBRA	M y X: 9:00, V: 11 -13	A. BRAVO (J. AROCA)
	17815 CALCULO I	L: 9:00, M: 10:00, J: 9-11.	M. BONFORTE (N. SIMONOV)

**1º C. GRADO EN ING. de TECNOLOGÍAS y SERVICIOS de TELECOM. 1º Sem. Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
311 – E.P.S. Aula	18462 AN. MATEMATICO I	M: 9 a 11, X: 10, J: 9:00	K. KAZARIAN (, )
	18463 ALGEBRA LINEAL	X: 9, J: 10, V de 9 a 11	B. BARCELÓ (M. Lainz)

**2º C. GRADO EN ING. de TECNOLOGÍAS y SERVICIOS de TELECOM. 1º Sem.– Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
326 – E.P.S. Aula	18472 PROB. Y ESTADÍST.	L y X 18 a 20	ANA VARGAS

\* Coordinador de la Asignatura

**SEGUNDO SEMESTRE - CURSO 2019-20**

**CONFIRMAR HORARIOS Y AULAS EN LA WEB DE LA FACULTAD**

**1º CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
711 - 01.16.AU.101-2	16437 CALCULO II	L,M,X,J - 11:30	Mª V. MELIAN *
	16438 ALGEBRA L. Y GEOM.	L,M,X,J - 12:30	Mª. A. ZURRO
	16439 CALCULO NUMÉRICO	L,M,X,J - 13:30	R. ORIVE * y J. NOVO
716 - 01.16.AU.101-2	16437 CALCULO II (1º DT)	L,M,X,J - 14:30	L. GUIJARRO
	16439 CALC. NUMÉR. (2º DT)	L,M,X,J - 15:30	R. ORIVE * y J. NOVO
	16438 ALGEBRA L. Y GEOM	L,M,X,J - 16:30	J.M. MARCO *

**PRACTICAS/PROBLEMAS de 1º Curso DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO	AULA	ASIGNATURA	HORARIO				PROFESOR
			LUNES	MARTES	MIERC.	JUEVES	
7111	01.16.AU.101-2	Prácticas de CÁLCULO II (16437)		9:30-11:30			Mª V. MELIAN
7112					9:30-11:30	Mª V. MELIAN	
7161			17:30-19:30			A. MAS	
7111	01.16.AU.101-2	Prácticas de ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA (16438)			9:30-11:30		E. GONZALEZ
7112			9:30-11:30			E. GONZALEZ	
7161				17:30-19:30		E. GONZÁLEZ	
7114	CIE 7	Prácticas de CÁLCULO NUMÉRICO (16439)				9:30-11:30	A.FERRIERO
7115	CIE 7			9:30-11:30			A.FERRIERO
7164	CIE 7				17:30-19:30		F. MENGUAL
7114	CIE 7	LABORATORIO 16440	9:30-11:30				A. QUIRÓS *
7115	CIE 7				9:30-11:30		F. QUIRÓS
7164	CIE 7					17:30-19:30	J. Gª AZORERO

Gr: 7114 con 7111. Gr. 7115 con 7112. Gr. 7164 con 7161 / Se recuperaran las clases que coincidan con días Festivos

**2º CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
721 - 01.17.AU.102	16446 PROBABILIDAD I	L,M,X,J - 11:30	J. CARCAMO
	16444 EC. DIFERENCIALES	L,M,X,J - 9:30	J. GARCIA AZORERO *
	16445 GEOM. de CURVAS y SUP.	L,M,X,J - 10:30	P. FERNANDEZ *
Opt. Grupo de Matemát.	Fundamentos de la Física I	L,M,X,J – 12:30	Dpto. de Física
726 - 01.17.AU.102	16446 PROBABILIDAD I (2º DT)	L,M,X,J - 14:30	J.M. CONDE *
	16444 EC. DIFERENCIAL. (3º DT)	L,M,X,J - 16:30	A. SÁNCHEZ CALLE
	16445 G. de CURVAS y S. (3º DT)	L,M,X,J - 15:30	J.L.FERNANDEZ

**PRÁCTICAS 2º Curso**

7211 -01.17.AU.102	Pract. Ecuaciones Dif. (impar)	V de 11:30 a 13:30	A. PRIMO
7212 -01.16.AU.101-6	Pract. Ecuaciones Dif. (par)	V de 9:30 a 11:30	J.M. CONDE
7261 -01.17.AU.102	Pract. Ecuaciones Dif.	V de 14:30 a 16:30	J.M. CONDE
7211 -01.17.AU.102	Pract. Geom. de C. y Sup. (impar)	V de 9:30 a 11:30	F. CANTERO
7212 -01.16.AU.101-6	Pract. Geom. de C. y Sup. (par)	V de 11:30 a 13:30	F. CANTERO
7261 -01.17.AU.102	Pract. Geom. de C. y Sup.	V de 16:30 a 18:30	D. TORRES

**3º CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
731 - 01.03.AU.401	16449 VAR. COMPLEJA I	L,M,X,J - 9:30	D.VUKOTIC *
	16450 MODELIZACIÓN	L,M,X,J - 10:30	D. FARACO
<b>Optativas A</b>			
781 - 01.03.AU.401	16452 E.D.P. (4º DT)	L,M,X - 11:30	J.R.ESTEBAN *
781: 03-401; 782: 00-312	16455 PROBABILIDAD II (4º DT)	L,M, J - 12:30	J. MUNÁRRIZ*/J.CARCAMO
781: 03-401; 782: 00-312	16453 GEOM. DIFERENCIAL (4º DT)	L,M, J - 13:30	J. GONZALO */E.GIRONDO

\* Coordinador de la Asignatura

**CONFIRMAR HORARIOS Y AULAS EN LA WEB DE LA FACULTAD**

**4º CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
<b>OPTATIVAS B:</b>			
781 - 01.12.AU.405	16458 ALGEBRA CONMUTATIVA	L,X,J 10:30	M. OTERO
781 - 01.12.AU.405	16461 ECONOMIA Y FINANZAS	L y J 14:30, X 12:30	A. FERRIERO
781 - 01.12.AU.405	16459 ANALISIS FUNCIONAL	M y X 14:30, J 11:30	D. YAKUVOVICH
781 - 01.12.AU.405	16463 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	L,M,J 13:30	L. GUIJARRO
781 - 01.12.AU.405	16469 EC. DIFERENCIALES Y APLIC.	L,M,X 11:30	F. QUIRÓS
781 - 01.12.AU.405	16466 INVESTIGACIÓN OPERATIVA	L,M,J 12:30	K. KAZARIAN
781 - 01.12.AU.405	16472 V. COMPLEJA II	L,M,X 9:30	J.L. FERNÁNDEZ

**1º CURSO DEL GRADO EN FISICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
511 – 01.11.AU.201-4	16390 ANALISIS II	L,M,X,J (s) a las 9:30	K. KAZARIAN
	16392 ALGEBRA II	L,M,X,J (s) a las 10:30	G. GONZALEZ*
516 - 01.11.AU.101-2	16390 ANALISIS II	L,M,X,J (s) a las 14:30	J.L. TORREA *
	16392 ALGEBRA II	L,M,X,J (s) a las 15:30	O. VILLAMAYOR
(s) los Jueves se divide el grupo en 2 grupos de prácticas. Las semanas con día festivo: (s) el Viernes			
5112 y 5162: 11-201-3	Pr. Análisis II	J – 9:30 y 14:30	P. BERNA
5112 y 5162: 11-201-3	Pr. Algebra II	J – 10:30 y 15:30	Y. FUERTES

**2º CURSO DEL GRADO EN BIOLOGICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
121 – 02.PP.AU.S06	16307 ANALISIS DE DATOS	M,X 12:30. J -11:30-13:30	J. de la HORRA (Carcamo 2 gr)
122 – 02.PP.AU.S08	16307 ANALISIS DE DATOS	M,X 12:30. J -11:30-13:30	C. RUIZ-RIVAS (LA Rodriguez 2g)
126 – 02.PP.AU.S06	16307 ANALISIS DE DATOS	M,X 15:30. J -15:30-17:30	J.L. TORRECILLA
127 – 02.PP.AU.S08	16307 ANALISIS DE DATOS	M,X 15:30. J -15:30-17:30	C. RUIZ-RIVAS

**1º CURSO DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
311+310 – 02.PP.AU.002	16481 ESTADÍSTICA	L, M, X – 09:30, J(pr.) 09:30	C. MINUESA
316 – 02.PP.AU.002	16481 ESTADÍSTICA	L, M, X – 14:30, J(pr.)14:30	P. CANDELA *
3112 y 3162– 02.PP.AU.112	Practicas de ESTADÍSTICA	J –09:30 y 14:30	L.A. RODRIGUEZ

**1º CURSO DEL GRADO EN QUIMICAS** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
911 - 01.00.AU.205	19322 MATEMÁTICAS II	L, M, X - 13:30. J: 13:30	A. UBIS (Mª A. Zurro *)
916 – 01.00.AU.205	19322 MATEMÁTICAS II	L, M, X - 18:30, J: 14:30	Dpto. de Química
9111 00-205. 9112: 01-502. 9161 00-205. 9162: 01-502.	Pr. de Matemáticas	J – 9:30 ó 13:30 (H. Variable) J – 14:30 (H. Variable)	( ) (Dpto. de Química)

**1º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
616 - 00 302	16537 MATEMATICAS II.	L,M-16,30, J: 15:30 - 17:30 (s)	E. HERNANDEZ (M. Gª Bravo)
616 - 00 302	16538 ESTADISTICA	L,M-15:30. X:15:30 - 17:30 (s)	R. GONZÁLEZ

**1º CURSO DEL GRADO EN BIOQUÍMICA** **2º Semestre – Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
211- 01.16.AU.101-3	18209 ESTADISTICA APLIC.	L,M,J - 9:30	J.L. TORRECILLA
16.101-3 y	Pract. (2 grupos)	V- 9:30 y 10:30 (Hor. Variable)	J.L. TORRECILLA (D. López)

**1º C. GRADO EN C. Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS** **2º Semestre - Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
411-01.11.AU.101-4	16584 ESTADÍSTICA	L y X -9:30. J: 9:30 a 11:30	J. de la HORRA (J. CARCAMO)

**Master en Formación de Profesorado de Secundaria** **Enero - Mayo Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
Gr. 13:	31346 Compl. de Formación Disciplinar Matemáticas	X de 18 a 20 horas y V de 16 a 18 horas	P. CIFUENTES (Coordinador: A. Quirós)

**1º CURSO DOBLE GRADO EN ING. INFORMÁTICA y MATEMÁTICAS** **2ºS-2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
210 - 01.17.AU.102	16437 CALCULO II (1º Mat.716)	L,M,X,J - 14:30	L. GUIJARRO
2101 - 01.15.AU.405	Prácticas Cálculo II (doc.ind.)	J - 11:30 - 13:30	A. MAS
210 - 01.16.AU.101-1	16435 ALGEBRA LINEAL (doc.ind.)	L,M,X,J - 15:30	E. HERNÁNDEZ
2101 - 01.15.AU.405	Prácticas Alg. Lineal (doc.ind.)	J - 9:30 a 11:30	D. ORTEGA

**2º CURSO DOBLE GRADO EN ING. INFORMÁTICA y MATEMÁTICAS** **2ºS-2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
220 - 01.17.AU.102	16439 CALC. NUMÉR. (1º M-716)	L,M,X,J - 15:30	R. ORIVE * y J. NOVO
2201 - CIE 7 (Mód.17 - 101)	Práct. Calc. Numérico (doc.i.)	M - 11:30 - 13:30	Fco. J. MENGUAL
220 - CIE 7 (Mód.17 - 101)	16440 LABORATORIO (doc.i.)	L - 16:30 - 18:30	A. QUIRÓS
220 - 01.16.AU.101-2	16446 PROBABILID. I (2ºM-726)	L,M,X,J - 14:30	J. M. CONDE

**3º CURSO DOBLE GRADO EN ING. INFORMÁTICA y MATEMÁTICAS** **2ºS-2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
230 - 01.16.AU.101-2	16445 GEO. de C.y SUPER. (2ºM-726)	L,M,X,J - 15:30	J.L.FERNANDEZ
230 - 01.16.AU.101-2	16444 ECUAC. DIFERENC. (2ºM-726)	L,M,X,J - 16:30	A. SANCHEZ CALLE
2301 - 01.16.AU.101-4	Pr. Geom. de C. y Sup. (doc.i.)	J de 13:30 a 15:30	D. TORRES
2301 - 01.15.AU.405	Pr. Ecuac. Diferenciales (doc.i.)	L de 13:30 a 15:30	A. PRIMO

**4º CURSO DOBLE GRADO en ING. INFORMÁTICA y en MATEMÁTICAS** **2ºS-2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
240 - 01.11.AU.101-1	16449 VAR. COMPLEJA I (doc.i.)	L,M,X,J - 9:30	J.P.MORENO
240 - 01.11.AU.101-1	16450 MODELIZACIÓN (doc.i.)	L,M,X,J - 10:30	R. ORIVE *
781 - 01.03.AU.401	16452 E.D.P. (781)	L, M, X - 11:30	J.R.ESTEBAN
781 - 01.03.AU.401	16455 PROBABILIDAD II (781)	L, M, J - 12:30	J.MUNÁRRIZ*
781 - 01.03.AU.401-	16453 GEOM. DIFERENCIAL (781)	L, M, J - 13:30	J. GONZALO*/E.GIRONDO

**5º CURSO DOBLE GRADO en ING. INFORMÁTICA y en MATEMÁTICAS** **2ºS-2019-20**

Ver Optativas B de 4º curso del Grado en Matemáticas

Confirmar aulas y horarios en: <http://www.ii.uam.es/>

**1º CURSO DEL GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA** **2º Semestre - Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
211 E.P.S.	17819 CALCULO II	L y M: 9 h.; J: 9 a 11 h.	L. GUIJARRO (J. SANTOS)
216 E.P.S.	17819 CALCULO II	L y M: 14 h, J: 14 a 16 h.	E. TOURIS * (M. Gª BRAVO)
219 E.P.S. (bilingüe)	17819 CALCULO II	L y M: 9 h.; J: 9 a 11 h.	R. GONZÁLEZ (J. SANTOS)

Confirmar aulas y horarios en: <http://www.ii.uam.es/>

**2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA** **2º Semestre - Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
221 E.P.S.	17829 PROB. Y ESTAD.	M: 11 a 13, L y X: 12 h.	R. GONZALEZ *
226 E.P.S.	17829 PROB. Y ESTAD.	X - 15 a 17, M y J - 16 h.	P. BALODIS
229 E.P.S. (bilingüe)	17829 PROB. Y ESTAD.	X - 15 a 17, M y J - 16 h.	C. MINUESA

**1º C. GRADO EN ING. de TECNOLOGÍAS y SERVICIOS de TELECOM.** **2º Sem. Curso 2019-20**

GRUPO-AULA	ASIGNATURA	HORARIO	PROFESOR
411 - E.P.S.	18467 A. MATEMATICO II	M y X 9 h.; V de 11 a 13	J. GARCIA-CUERVA ( )

\* Coordinador de la Asignatura

**Coordinadores de los cursos del Grado de Matemáticas:**

1º- Jesús García Azorero

2º- Adolfo Quirós Gracián

3º- José Pedro Moreno Díaz (Obligatorias + Optativas A)

4º- Alberto Ruiz González (Optativas B)