

**DOBLE GRADO EN
INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS
CURSO 1º**

Horarios 17/18

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS		
AL (GT)	ANUAL	ÁLGEBRA LINEAL
AR (MA)	ANUAL	ANÁLISIS DE VARIABLE REAL
FC (*)		FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES
FP (*)		FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN
MDLM (*)		MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA MATEMÁTICA

PRIMER CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	AL	a11 / ar2	AL	AL	MDLM	AR ARRIETA ALGARRA, JOSÉ M ^a HERNÁNDEZ LÓPEZ, M ^a DE LOS ÁNGELES
9:30	10:00	S-109	S-109/114	S-109	S-109		
10:00	10:30	AR	a12 / ar1	AR	AR	FC	AL AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:30	11:00	S-109	S-109/114	S-109	S-109		
11:00	11:30			a11 / ar2		FC	
11:30	12:00	MDLM	MDLM	S-109/114	MDLM		
12:00	12:30			a12 / ar1		FP	
12:30	13:00	FC	FC	S-109/114	FP		
13:00	13:30						
13:30	14:00		FP		FP		
14:00	14:30						
14:30	15:00						

SEGUNDO CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	AL	a11 / ar2		AL	MDLM	AR ARRIETA ALGARRA, JOSÉ M ^a HERNÁNDEZ LÓPEZ, M ^a DE LOS ÁNGELES
9:30	10:00	S-109	S-109/114		S-109		
10:00	10:30	AR	a12 / ar1	AR	AR	FC	AL AMORES LÁZARO, ÁNGEL MIGUEL
10:30	11:00	S-109	S-109/114	S-109	S-109		
11:00	11:30			a11 / ar2		FC	
11:30	12:00	MDLM	MDLM	S-109/114	MDLM		
12:00	12:30			a12 / ar1		FP	
12:30	13:00	FC	FC	S-109/114	FP		
13:00	13:30			AL			
13:30	14:00		FP	S-109	FP		
14:00	14:30						
14:30	15:00						

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS CURSO 2º

Horarios 17/18

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	
CD (AM)	CÁLCULO DIFERENCIAL
CI (AM)	CALCULO INTEGRAL
EA (AL)	ESTRUCTURAS ALBEBRAICAS
P (EIO)	PROBABILIDAD
E (EIO)	ESTADÍSTICA
GE (*)	GESTIÓN EMPRESARIAL
FEE (*)	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
IS (*)	INGENIERIA DEL SOFTWARE
EDA (*)	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS
TP (*)	TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN

PRIMER CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	GE	IS	TP	GE	TP	<p>P RODÍGUEZ BERNAL, MARÍA TERESA GÓMEZ CORRAL, ANTONIO (p1,p2)</p> <p>EA GAMBOA MUTUBERRIA, JOSÉ MANUEL</p> <p>CD GONZÁLEZ LLAVONA, JOSÉ LUIS</p>
9:30	10:00						
10:00	10:30	GE	IS	IS	GE	TP	
10:30	11:00						
11:00	11:30	EDA	EDA	EDA	TP		
11:30	12:00					sp	
12:00	12:30					B-07	
12:30	13:00	P	P	p1/ea2	P	cd1	
13:00	13:30	B-07	B-07	112/B-07	B-07	B-07	
13:30	14:00	EA	EA	ea1/p2	EA	sea	
14:00	14:30	B-07	B-07	B-07/112	B-07	B-07	
14:30	15:00	CD	CD	scd	CD	cd2	
15:00	15:30	B-07	B-07	B-07	B-07	B-07	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	TP	FEE	CI	FEE	FEE	<p>CI FERRERA CUESTA, JUAN PROF. AYUDANTE DR. (ci1, ci2, sci)</p> <p>E GÓMEZ VILLEGAS, MIGUEL ÁNGEL</p>
9:30	10:00			B-06			
10:00	10:30	TP	EDA	ci2/e1	TP	TP	
10:30	11:00			S-107b/Inf-1			
11:00	11:30	FEE	IS	ci1/e2	EDA	EDA	
11:30	12:00			S-107b/Inf-1			
12:00	12:30			E		IS	
12:30	13:00	E	E	B-06	CI		
13:00	13:30	S-109	S-109		S-109	IS	
13:30	14:00	sci	CI		se		
14:00	14:30	S-109	S-109		S-109		

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	
MN (MA)	MÉTODOS NUMÉRICOS
GL (AL)	GEOMETRÍA LINEAL
AFVC (AM)	ANÁLISIS DE FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA
IO (EIO)	INVESTIGACIÓN OPERATIVA
ED (MA)	ELEMENTOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
TOEL (GT)	TOPOLOGÍA ELEMENTAL
BD (*)	BASES DE DATOS
TOC (*)	TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES
EC (*)	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES
FLI (*)	FUNDAMENTOS DE LOS LENGUAJES INFORMÁTICOS
MAR (*)	MÉTODOS ALGORÍTMICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PRIMER CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	MAR	TOC	TOC	MAR	sgl	GL VALDÉS MORALES, ANTONIO
9:30	10:00					S-109	
10:00	10:30	TOC	BD	TOC	MAR	io	IO SOBRÓN, Ma. INÉS MONTERO DE JUAN, JAVIER (sio)
10:30	11:00					S-109	
11:00	11:30			BD		io	AFVC MARTÍNEZ ANSEMIL, JOSÉ MARÍA
11:30	12:00	IO	GL		IO	S-109	
12:00	12:30	S-109	S-109		S-109		
12:30	13:00	GL	AFVC	gl	GL	BD	
13:00	13:30	Inf-3	S-109	Inf-3	S-109		
13:30	14:00	AFVC	afvc	AFVC	afvc	BD	
14:00	14:30	S-109	S-109	S-109	S-109		
14:30	15:00			sio			
15:00	15:30			S-109			

SEGUNDO CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	ED	ed	ED	ED	sed	MN INFANTE DEL RIO, JUAN ANTONIO
9:30	10:00	B-07	B-07	B-07	B-07	B-07	
10:00	10:30	mni	MN	mn	MN	smn	ED LÓPEZ GÓMEZ, JULIÁN
10:30	11:00	Inf-1	B-07	B-07	B-07	B-07	
11:00	11:30	TOEL	TOEL	TOEL	toel	toel	TOEL RUIZ SANCHO, JESÚS MARÍA
11:30	12:00	B-12	B-12	B-12	B-12	B-07	
12:00	12:30						
12:30	13:00	EC	FLI	EC	MAR	EC	
13:00	13:30						
13:30	14:00	EC	FLI	FLI	MAR	FLI	
14:00	14:30						
14:30	15:00		MAR				
15:00	15:30						

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS CURSO 4º

Horarios 17/18

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	
EDIF	ECUACIONES DIFERENCIALES (AM)
OPTI	OPTIMIZACIÓN (EIO)
EAL	ECUACIONES ALGEBRAICAS (AL)
GD	GEOMETRIA DIFERENCIAL DE CURVAS Y SUPERFICIES (GT)
TPR	TEORÍA DE LA PROGRAMACIÓN (SIC)
RED	REDES
IA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PD	PROGRAMACIÓN DECLARATIVA
PC	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE
SO	SISTEMAS OPERATIVOS
PLG	PROCESADORES DE LENGUAJE

PRIMER CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	EDIF	EDIF	edif	EDIF	edif	EDIF PRIETO YERRO, ÁNGELES
9:30	10:00	S-107a	S-107a	S-107a	S-107a	S-107a	
10:00	10:30	EAL	EAL	eal	eal		EAL FERNANDO GALVÁN, JOSÉ F.
10:30	11:00	S-107a	S-107a	S-107a	S-107a	SO	
11:00	11:30						
11:30	12:00	PD	PD	PD	IA	SO	
12:00	12:30						
12:30	13:00	RED	SO		IA	RED	
13:00	13:30	RED	SO	IA		RED	
13:30	14:00						
14:00	14:30						
14:30	15:00						
15:00	15:30						

SEGUNDO CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
9:00	9:30	OPTI		opti	gd	gd	GD RODRÍGUEZ SANJURJO, JOSÉ MANUEL
9:30	10:00	B-08b		B-08b	B-08b	B-08b	
10:00	10:30	OPTI	GD	opti	GD	GD	OPTI MIRANDA, PEDRO
10:30	11:00	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	
11:00	11:30	TPR	TPR	tpr	tpr		TPR FRUTOS, DAVID DE
11:30	12:00	B-08b	B-08b	B-08b	B-08b	PLG	
12:00	12:30						
12:30	13:00	PC	PC	PC	IA	PLG	PC
13:00	13:30						
13:30	14:00	IA	PLG	PC	IA		PLG
14:00	14:30						
14:30	15:00		PLG				IA
15:00	15:30						

**DOBLE GRADO EN
INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS
CURSO 5º**

Horarios 17/18

BÁSICAS Y OBLIGATORIAS	
ANNU (MA)	ANÁLISIS NUMÉRICO
ALCP (AL)	ÁLGEBRA COMPUTACIONAL
GCOM (GT)	GEOMETRÍA COMPUTACIONAL
ELP (1º CUAT.)	ÉTICA, LEGISLACIÓN Y PROFESIÓN
AC (1º CUAT.)	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
ASOR (1º CUAT)	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES
DSI (1º CUAT)	DISEÑO DE SISTEMAS INTERACTIVOS

PRIMER CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
09:00	10:00						ALCP MELLE HERNÁNDEZ, ALEJANDRO
10:00	11:00					ALCP B-08b	ANNU PARDO SAN GIL, ROSA
11:00	12:00					alcp B-08b	
12:00	13:00					ANNU B-08b	
						annu B-08b	
13:30	14:30		ANNU B-08b	ALCP B-08b			
14:30	15:30		annu Inf-3	Alcp1 Inf-2			
15:30	16:30						

SEGUNDO CUATRIMESTRE

		L	M	X	J	V	Asignatura/ Profesores/as
10:00	10:30	GCOM	GCOM	gcom			GCOM VALDÉS MORALES, ANTONIO
10:30	11:00	Inf-3	Inf-3	Inf-3			
11:00	11:30			gcom			
11:30	12:00			Inf-3			

Facultad de Matemáticas Asignaturas Optativas de Quinto curso (**)			COMPARTE HORARIO CON
Modelos estadísticos	A (EIO)	2Q	MEST, 3º Gº MAT
Astronomía y Geodesia	A (AL)	1Q	AG, 3º Gº MAT
Historia de las matemáticas (HM)	A (AL)	1Q	HM, 3º Gº MAT HM, DG MAT-FIS
Matemática elemental desde un punto de vista superior (MELE)	A (AL)	2Q	MELE, 3º Gº MAT MELE, DG MAT-FIS
Cálculo de Variaciones (CVAR)	(MA)	1Q	CVAR, 4º Gº MAT
Matemáticas para la enseñanza (MENS)	(AL)	1Q	MENS, 4º Gº MAT
Teoría de números (TN)	(AL)	2Q	TN, 4º Gº MAT
OPTATIVAS COMUNES A LOS ITINERARIOS I Y II			
Teoría clásica de ecuaciones en derivadas parciales (TCEP)	(MA)	1Q	TCEP, 4º Gº MAT
Variedades diferenciables (VDIF)	(GT)	1Q	VDIF, 4º Gº MAT
Teoría de la medida (TMED)	(AM)	1Q	TMED, 4º Gº MAT
ITINERARIO I			
Álgebra conmutativa (ALCN)	(AL)	2Q	ALCN, 4º Gº MAT
Topología algebraica (TOAL)	(GT)	1Q	TOAL, 4º Gº MAT
Análisis funcional (ANFN)	(AM)	2Q	ANFN, 4º Gº MAT
Análisis complejo (ANCP)	(AM)	2Q	ANCP, 4º Gº MAT
ITINERARIO II			
Procesos estocásticos y simulación (PROS)	(EIO)	2Q	PROS, 4º Gº MAT
Prácticas curriculares o académicas			

(**) Para la consulta de horario, ver Grado de Matemáticas.