



**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LAS TIC**  
**HORARIOS CURSO ACADÉMICO 2023-24**

**PLAN 2014**

<b>GRADOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ing. del Software 2014 (61IW)</li> <li>• Ing. de Computadores 2014 (61CI)</li> <li>• Ing. de Sistemas de Información 2014 (61SI)</li> <li>• Ing. en Tecnologías para la Sociedad de la Información (61TI)</li> </ul>	<b>DOBLES GRADOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ing. de Computadores + Tecnologías para la Sociedad de la Información (61CT)</li> <li>• Ing. del Software + Tecnologías para la Sociedad de la Información (61ST)</li> </ul>
--	---

Asignatura	Sem	Grupo	Aula	Horario	Profesor
<b>PRIMER CURSO</b>					
ANÁLISIS MATEMÁTICO (B)	1	IWSIM11 + ST	A. 3101	X: 10-11 J: 10-11 V: 13-15	Celena Lorenzo Navarro
		IWSIM12 + ST	A. 3201	M: 9-10 X: 11-12 J: 11-13	Gregoria Blanco Viejo
		IWSIM13 + ST	A. 3202 (repetidores)	M: 13-15 J: 13-15	Ana Belén Cristóbal López
		IWSIT11 + ST	A. 3101	M: 19-21 J: 17-19	Ángeles Martínez Sánchez
		CITIM11 + CT	A. 3204	X: 9-10 J: 9-10 V: 9-11	Celena Lorenzo Navarro
		CITIM12 + CT	A. 3304	M. 10-11 X: 12-13 J: 9-11	Enrique Gutiérrez Álvarez
		CITIT11 + CT	A. 3204	M: 17-19 X: 19-21	<b>Luis Miguel Carrasco Moreno (C)</b>
LÓGICA Y MATEMÁTICA DISCRETA (B)	1	IWSIM11 + ST	A. 3101	X: 9-10 J: 9-10 V: 9-11	Ángeles Martínez Sánchez
		IWSIM12 + ST	A. 3201	M: 10-11 X: 12-13 V: 13-15	Ángeles Martínez Sánchez
		IWSIT11 + ST	A. 3101	M: 17-19 X: 17-19	<b>Aránzazu Corral Herrero (C)</b>
		CITIM11 + CT	A. 3204	X: 10-11 J: 10-11 V: 11-13	José Juan Carreño Carreño
		CITIM12 + CT	A. 3304	M: 9-10 X: 11-12 J: 11-13	Aránzazu Corral Herrero Jesús García López de Lacalle
		CITIT11 + CT	A. 3204	M: 19-21 J: 17-19	José Juan Carreño Carreño



ÁLGEBRA (B)	2	IWSIM11 + ST	A. 3101	M: 9-11 X: 11-12 V: 9-10	Gregoria Blanco Viejo
		IWSIM12 + ST	A. 3201	M: 11-12 X: 13-14 J: 9-11	Gregoria Blanco Viejo
		IWSIT11 + ST	A. 3101	L: 17-19 M: 16-17 X: 16-17	Ana Isabel Lías Quintero Roberto Muñoz Izquierdo
		IWSIT12 + ST	A. 3202	L: 19-20 M: 19-20 X: 17-19	Roberto Muñoz Izquierdo
		CITIM11 + CT	A. 3204	M: 13-14 X: 13-15 J: 13-14	<b>Ana Belén Cristóbal López (C)</b>
		CITIM12 + CT	CiC-4	X: 9-11 J: 13-14 V: 10-11	Carlos Peón Nieto
		CITIT11 + CT	A. 3204	L: 19-21 X: 19-21	Ana Belén Cristóbal López Carlos Peón Nieto

Asignatura	S	Grupo	Aula	Horario	Profesor
<b>SEGUNDO CURSO</b>					
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (B)	4	IWSIM21	A. 3301	M: 9-11 J: 11-13	Aránzazu Corral Herrero
		IWSIM22	CiC 1	X: 9-11 J: 9-11	<b>Rafael Miñano Rubio (C)</b>
		IWSIT21	A. 3301	M: 15-17 J: 15-17	Luis Miguel Carrasco Moreno
		IWSIT22 + CT + ST	CiC 1	M: 15-17 J: 15-17	Juan José Martín Sotoca
		CITIM21	A. 3304	M: 11-13 V: 9-11	Aránzazu Corral Herrero
		CITIT21	A. 3304	M: 19-21 J: 19-21	Juan José Martín Sotoca
		CITIM22 + CT + ST	A. 1301	M: 11-13 V: 9-11	Rafael Miñano Rubio
<b>TERCER CURSO</b>					
MINERÍA DE DATOS (E-61SI)	6	SIT31	A. 1301	L: 17-19 J: 17-19	<b>Luis Miguel Carrasco Moreno (C)</b> Celena Lorenzo Navarro
<b>CUARTO CURSO – OPTATIVIDAD</b>					
CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN (61CI,61IW,61SI,61TI,61CT,61ST)	5- 7-9	OP-M (inglés)*	A. 1302	M: 9-11 J: 9-11	<b>Ana Isabel Lías Quintero (C)</b> Luis Miguel Pozo Coronado
COMPUTACIÓN CUÁNTICA (61CI,61IW,61SI,61TI,61CT,61ST)	5- 7-9	OP-M (inglés)*	A. 1302	L: 11-13 X: 11-13	<b>Luis Miguel Pozo Coronado (C)</b> Giannicolal Scarpa (Dpto. SI)
MINERÍA DE DATOS (61IW,61TI,61CT,61ST)	6- 8- 10	SIT31	A. 1301	L: 17-19 J: 17-19	<b>Luis Miguel Carrasco Moreno (C)</b> Celena Lorenzo Navarro
PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL (61CI,61IW,61SI,61TI,61CT,61ST)	6- 8- 10	GMOPT41 (inglés)*	A. 3004	X: 9-11 J: 11-13	Luis Miguel Pozo Coronado <b>Juan José Martín Sotoca (C)</b>



## GRADO EN CIENCIAS DE LOS DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (61CDIA)

Asignatura	S	Grupo	Aula	Horario	Profesor
<b>PRIMER CURSO</b>					
ÁLGEBRA LINEAL (B)	1	CDM11	A. 3302	L: 11-12 M: 12-13 X: 9-11 J: 13-14	Ana Isabel Lías Quintero (C)
CÁLCULO I (B)	1	CDM11	A. 3302	L: 10-11 M: 9-10 J: 10-12 V: 11-12	Francisco Gómez Martín (C)
MATEMÁTICA DISCRETA I (B)	1	CDM11	A. 3302	M: 13-14 X: 11-12 J: 9-10 V: 9-11	Jesús García López de Lacalle (C)
LÓGICA PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (B)	1	CDM11	A. 3302	M: 10-12 J: 12-13 V: 12-13	Roberto Muñoz Izquierdo (C)
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I (B)	2	CDM11	A. 3302	X: 12-14 V: 12-14	José Merodio Gómez (C)
CÁLCULO II (B)	2	CDM11	A. 3302	X: 9-11 J: 13-14 V: 9-11	José Merodio Gómez (C)
MATEMÁTICA DISCRETA II (OB)	2	CDM11	A. 3302	L: 10-12 M: 13-14 X: 11-12 V: 11-12	Jesús García López de Lacalle Ángeles Martínez Sánchez (C)
<b>SEGUNDO CURSO</b>					
ALGORÍTMICA NUMÉRICA (B)	3	CDM21	A. 3303	X: 13-15 J: 11-12 V: 11-12	Enrique Gutiérrez Álvarez (C)
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II (B)	4	CDM21	A. 3302	M: 11-12 V: 11-12	Carlos Quesada González (C)
<b>TERCER CURSO</b>					
INVESTIGACIÓN OPERATIVA (OB)	5	CDM31	A. 4308	X: 9-11 V: 11-13	Carlos Quesada González (C)
<b>OPTATIVIDAD</b>					
CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	7	OP-M (inglés)*	A. 1302	M: 9-11 J: 9-11	Ana Isabel Lías Quintero (C) Luis Miguel Pozo Coronado
COMPUTACIÓN CUÁNTICA	7	OP-M (inglés)*	A. 1302	L: 11-13 X: 11-13	Luis Miguel Pozo Coronado (C)
PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	8	GMOPT41 (inglés)*	A. 3004	X: 9-11 J: 11-13	Luis Miguel Pozo Coronado Juan José Martín Sotoca (C)



### Grado en Matemáticas (Escuela Politécnica de Enseñanza Superior UPM) (30GM)

(Coordinador:

Asignaturas	S	Coordinador	Grupo	Profesores
MATEMÁTICA DISCRETA (nº 305000118)	1	<b>Francisco Gómez Martín</b>		Francisco Gómez Martín

### Máster Universitario en Software de Sistemas Distribuidos y Empotrados (61AG)

(Coordinador Master: Javier García Martín)

Asignaturas	S	Coordinador	Grupo	Profesores
CIENCIA DE LOS DATOS	2	<b>Celena Lorenzo Navarro</b>		Ana Belén Cristóbal López Celena Lorenzo Navarro

### Máster Universitario en Aprendizaje Automático y Datos Masivos (61AH)

(Coordinador Master: David Camacho Fernández)

Asignaturas	S	Coordinador	Grupo	Profesores
OPTIMIZACIÓN EXACTA Y APROXIMADA		<b>Carlos Quesada González</b>		Enrique Gutiérrez Álvarez Carlos Quesada González