

PLAN DE ASIGNACIÓN DE PROFESORADO 2018-2019 (ETSI)

Departamento de Matemática Aplicada II. Universidad de Sevilla

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS

Dos grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

A-MI-G1	Fernando Mayoral (C)
A-MI-G2	Fernando Mayoral

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Dos grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

A-MII-G1	Antonio Fernández (C)
A-MII-G2	Antonio Fernández

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Dos grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

A-MIII-G1	Antonio Fernández (C) (1/3), Fernando Mayoral (1/3), Francisco Naranjo (1/3)
A-MIII-G2	Antonio Fernández (1/3), Fernando Mayoral (1/3), Francisco Naranjo (1/3)

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS | 4.5 CRÉDITOS

Dos grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

A-AM-G1	Alejandro Rodríguez (C)
A-AM-G2	Alejandro Rodríguez

MÉTODOS MATEMÁTICOS | 4.5 CRÉDITOS

Seis grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

A-MM-L1	Bosco García (C)
A-MM-L2	Juan A. Mesa
A-MM-L3	Estanislao Gamero
A-MM-L4	Javier Ros
A-MM-L5	Bosco García
A-MM-L6	Juan A. Mesa

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL**MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS**

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

C-MI-G1	Manuela Basallote (C)
---------	-----------------------

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

C-MII-G1	Andrés Jiménez (C)
----------	--------------------

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

C-MIII-G1	Andrés Jiménez (C)
-----------	--------------------

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS | 4.5 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 4.5 créditos.

C-AM-G1	Manuel Contreras (C)
---------	----------------------

MÉTODOS MATEMÁTICOS | 4.5 CRÉDITOS

Tres grupos teórico-prácticos con un encargo de 4.5 créditos.

C-MM-L1	Jorge Galán (C)
C-MM-L2	Javier Ros
C-MM-L3	José M. Díaz (1/2), Encarnación Algaba (1/2)

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

E-MI-G1	Inmaculada Ventura (C)
---------	------------------------

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

E-MII-G1	Francisco Naranjo (C)
----------	-----------------------

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

E-MIII-G1	Carmen Hernández (C) (2/3), Andrés Jiménez (1/3)
-----------	--

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS | 4.5 CRÉDITOS

Un grupo teórico, con un encargo de 2.25 créditos, y tres grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 2.25 créditos.

E-AM-G1	Emilio Freire (C)
E-AM-P1	Santiago Díaz
E-AM-P2	Jorge Galán
E-AM-P3	Inmaculada Ventura

GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

O-MI-G1	Miguel A. Pozo (C)
---------	--------------------

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

O-MII-G1	Enrique Ponce (C)
----------	-------------------

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Dos grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

O-MIII-G1	José M. Díaz (C)
O-MIII-G2	Mario Bilbao

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA

MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

R-MI-G1	Encarnación Algaba (C)
---------	------------------------

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

R-MII-G1	Francisco Naranjo (C)
----------	-----------------------

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

R-MIII-G1	Carmen Hernández (C)
-----------	----------------------

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico, con un encargo de 4 créditos, y tres grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 2 créditos.

R-AM-G1	Carmen Sáez (C)
R-AM-P1	Jorge Galán
R-AM-P2	Javier Ros
R-AM-P3	Inmaculada Ventura

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS**

Cuatro grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

I-MI-G1	Manuela Basallote (C)
I-MI-G2	Carmen Hernández
I-MI-G3	Carmen Hernández
I-MI-G4	Manuela Basallote

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Cuatro grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

I-MII-G1	Tanausú Aguilar
I-MII-G2	Pedro Paúl (C)
I-MII-G3	Pedro Paúl
I-MII-G4	Miguel Florencio

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Cuatro grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

I-MIII-G1	Manuela Basallote
I-MIII-G2	Pedro Paúl (C)
I-MIII-G3	Pedro Paúl
I-MIII-G4	Miguel Florencio

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS | 4.5 CRÉDITOS

Cuatro grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

I-AM-G1	Emilio Freire
I-AM-G2	Manuel Contreras (C)
I-AM-G3	Carmen Sáez
I-AM-G4	Carmen Sáez

MÉTODOS MATEMÁTICOS | 4.5 CRÉDITOS

Doce grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

I-MM-L1	Estanislao Gamero (C) (1/2), Juan A. Mesa (1/2)
I-MM-L2	Luis Pizarro
I-MM-L3	Juan M. Virués
I-MM-L4	Luis Pizarro
I-MM-L5	Juan M. Virués
I-MM-L6	Evaristo Caraballo
I-MM-L7	Juan M. Virués
I-MM-L8	Estanislao Gamero
I-MM-L9	Luis Pizarro
I-MM-L10	Alejandro Rodríguez (1/2), Bosco García (1/2)
I-MM-L11	Estanislao Gamero
I-MM-L12	Inmaculada Ventura

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**MATEMÁTICAS I** | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

Q-MI-G1	Inmaculada Ventura (C)
---------	------------------------

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

Q-MII-G1	Enrique Ponce (C)
----------	-------------------

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico con un encargo de 6 créditos.

Q-MIII-G1	Mario Bilbao (C)
-----------	------------------

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS | 4.5 CRÉDITOS

Un grupo teórico-práctico, con un encargo de 4.5 créditos.

Q-AM-G1	Alejandro Rodríguez (C)
---------	-------------------------

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA TELECOMUNICACIÓN

MATEMÁTICAS I | 6 CRÉDITOS

Tres grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

T-MI-G1	Juan M. Virués (C)
T-MI-G2	Juan M. Virués (1/2), Marina Esteban (1/2)
T-MI-G3	Natividad González

MATEMÁTICAS II | 6 CRÉDITOS

Tres grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

T-MII-G1	Mario Bilbao (C)
T-MII-G2	Mario Bilbao
T-MII-G3	Miguel A. Pozo

MATEMÁTICAS III | 6 CRÉDITOS

Tres grupos teórico-prácticos, cada uno con un encargo de 6 créditos.

T-MIII-G1	Carmen Sáez (C)
T-MIII-G2	Carmen Sáez (1/2), Enrique Ponce (1/2)
T-MIII-G3	Jorge Galán

MÉTODOS MATEMÁTICOS | 4.5 CRÉDITOS

Cuatro grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

T-MM-L1	Santiago Díaz (C)
T-MM-L2	Luis Pizarro
T-MM-L3	Santiago Díaz
T-MM-L4	Luis Pizarro

TRANSVERSAL

MATEMÁTICA COMPUTACIONAL | 4.5 CRÉDITOS

Tres grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 4.5 créditos.

MC-1	Santiago Díaz (C)
MC-2	Fernando Fernández
MC-3	Fernando Fernández

MÁSTER

El departamento participa en la docencia de las siguientes asignaturas de Máster:

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS | 14 CRÉDITOS

MUM-1 Algorítmica: Jose M. Díaz (C) (2 cr), Juan A. Mesa (1 cr)

MUM-2 Variable Compleja y Operadores: Manuel Contreras (C) (3 cr)

MUM-3 Modelos Matemáticos en Logística y Transporte: Juan A. Mesa (C) (2 cr)

MUM-4 Sistemas Dinámicos: Fernando Fernández (C) (1.5 cr), Javier Ros (1.5 cr)

MUM-5 Teoría de Grafos y Geometría Computacional: José M. Díaz (C) (1 cr)

MUM-6 Teoría de Juegos: Andrés Jiménez (C) (2 cr)

MÁSTERES DE INGENIERÍA | 24.75 CRÉDITOS

MI-1 Métodos Matemáticos en Ingeniería (Máster en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica): Emilio Freire (C) (2.5 cr), Javier Ros (2.5 cr)

MI-2 Métodos Matemáticos Avanzados en Ingeniería Civil (Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos):

MI-2-G1 Emilio Freire (C) (2.5 cr), Bosco García (1.25 cr)

MI-2-P1 Bosco García (1.25 cr)

MI-2-P2 Fernando Fernández (1.25 cr)

MI-2-P3 Bosco García (1.25 cr)

MI-3 Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería (Máster en Ingeniería Industrial y Máster en Ingeniería Ambiental): Encarnación Algaba (5 cr)

MI-4 Métodos Numéricos (Transversal a los másteres MICCP, MII, MIQ, Máster en Ingeniería Aeronáutica, Máster en Ingeniería de Telecomunicación y Máster en Ingeniería Ambiental): Fernando Fernández (C) (5 cr)

MI-5 Métodos Numéricos en Ingeniería Química y Ambiental (Máster Universitario en Ingeniería Química y Máster Universitario en Ingeniería Ambiental): Javier Ros (C) (3 cr)

ME-1 Evaluación de Impacto Ambiental en la Edificación (Máster en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación): Encarnación Algaba (C) (1 cr)

TESIS DOCTORALES

Encarnación Algaba ($1/3 \times 1.5 = 0.5$ cr)

José M. Díaz ($2 \times 1/2 \times 1.5 = 1.5$ cr)

Andrés Jiménez ($1/2 \times 1.5 = 0.75$ cr)

TRABAJOS FIN DE GRADO

Encarnación Algaba (Alumno: Álvaro Blanco Viro) ($1 \times 1 = 1$ cr)

José M. Díaz (Alumnos: José Moya Carrasco, Paula Serna García, Álvaro Salinas Hernández) ($3 \times 1 = 3$ cr)

Emilio Freire (Alumnos: Carlos López Sierra, Antonio Piedra Pérez, Antonio José Luque Bárcenas) ($1 + 2 \times 1/2 = 2$ cr)

Andrés Jiménez (Alumno: Eduardo Moyano García) ($1 \times 1 = 1$ cr)

Alejandro Rodríguez (Alumno: Antonio José Luque Bárcenas) ($1/2 \times 1 = 0.5$ cr)

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Encarnación Algaba (Alumno: Juan Alberto Lora Ruiz) ($1 \times 1.6 = 1.6$ cr)

Fernando Fernández (Alumno: Daniel Fernández Mateo) ($1/2 \times 1.6 = 0.8$ cr)

Emilio Freire (Alumnos: Daniel Fernández Mateo, Javier Luis Cabezas Luque) ($2 \times 1/2 \times 1.6 = 1.6$ cr)

Javier Ros (Alumno: Germán Jimena de la Resurrección) ($1 \times 1.6 = 1.6$ cr)

NOMBRE	DOCENCIA Y DEDUCCIONES	EDM⁽¹⁾	ED⁽²⁾	T⁽³⁾
Aguilar Hernández, T.	I-MII-G1	6	6	6
Algaba Durán, E.	C-MM-L3 (1/2), R-MI-G1, MI-3, ME-1 Tesis, TFG (1), TFM (1)	16	17.35	17.35
Basallote Galván, M.	C-MI-G1, I-MI-G1, I-MI-G4, I-MIII-G1	24	24	24
Bilbao Arrese, M.	O-MIII-G2, Q-MIII-G1 T-MII-G1, T-MII-G3	24	24	24
Caraballo de la Cruz, L. E.	I-MM-L6	6	4.5	4.5
Contreras Márquez, M. D.	C-AM-G1, I-AM-G2, MUM-2, IP	12	12	14
Díaz Báñez, J. M.	C-MM-L3 (1/2), O-MIII-G1, MUM-1 (2/3) MUM-5, Tesis, TFG (3), IP	16	15.75	17.75
Díaz Madrigal, S.	E-AM-P1, T-MM-L1, T-MM-L3, MC-1	16	15.75	15.75
Esteban Pérez, M.	T-MI-G2 (1/2)	8	3	3
Fernández Carrión, A.	A-MII-G1, A-MII-G2, A-MIII-G1 (1/3) A-MIII-G2 (1/3)	16	16	16
Fernández Sánchez, F.	MC-2, MC-3, MUM-4 (1/2), MI-2-P2 MI-4, TFM (1/2), IP	16	17.55	19.55
Florencio Lora, Miguel	I-MII-G4, I-MIII-G4	12	12	12
Freire Macías, E.	E-AM-G1, I-AM-G1, MI-1 (1/2), MI-2-G1 (2/3) TFG (1 + 2 x 1/2), TFM (2 x 1/2), Coordinador de Título	16	15.35	19.35
Galán Vioque, J.	C-MM-L1, E-AM-P2, R-AM-P1, T-MIII-G3, IP	16	15.88	16.88
Gamero Gutiérrez, E.	A-MM-L3, I-MM-L1 (1/2), I-MM-L8, I-MM-L11	16	15.75	15.75
García Archilla, B.	A-MM-L1, A-MM-L5, I-MM-L10 (1/2) MI-2-G1 (1/3), MI-2-P1, MI-2-P3	16	16.13	16.13
González Blanco, N.	T-MI-G3	6	6	6
Hernández Mancera, C.	E-MIII-G1 (2/3), R-MIII-G1, I-MI-G2, I-MI-G3	24	22	22
Jiménez Losada, A.	C-MII-G1, C-MIII-G1, E-MIII-G1 (1/3) MUM-6, Tesis, TFG (1), IP	16	17.75	19.75
Mayoral Masa, F.	A-MI-G1, A-MI-G2 A-MIII-G1 (1/3), A-MIII-G2 (1/3)	16	16	16
Mesa López-Colmenar, J. A.	A-MM-L2, A-MM-L6, I-MM-L1 (1/2) MUM-1 (1/3), MUM-3, IP	16	16	18
Naranjo Naranjo, F.	A-MIII-G1 (1/3), A-MIII-G2 (1/3) E-MII-G1, R-MII-G1	16	16	16
Paúl Escolano, P.	I-MII-G2, I-MII-G3, I-MIII-G2, I-MIII-G3	16	24	24
Pizarro Solano, L.	I-MM-L2, I-MM-L4, I-MM-L9 T-MM-L2, T-MM-L4	24	22.5	22.5
Ponce Nuñez, E.	O-MII-G1, Q-MII-G1, T-MIII-G2 (1/2), IP	16	15	17
Pozo Montaña, M. A.	O-MI-G1, T-MII-G3	12	12	12
Rodríguez Luis, A. J.	A-AM-G1, A-AM-G2, I-MM-L10 (1/2) Q-AM-G1, TFG (1/2)	16	16.25	16.25
Ros Padilla, F. J.	A-MM-L4, C-MM-L2, R-AM-P2, MUM-4 MI-1 (1/2), MI-5, TFM (1), Dirección	24	19.6	23.6
Sáez Agulló, C.	R-AM-G1, I-AM-G3, I-AM-G4 T-MIII-G1, T-MIII-G2 (1/2)	24	22	22
Ventura Molina, I.	E-MI-G1, E-AM-P3, R-AM-P3 I-MM-L12, Q-MI-G1	24	20.75	20.75
Virúes Gavira, J. M.	I-MM-L3, I-MM-L5, I-MM-L7 T-MI-G1, T-MI-G2 (1/2)	24	22.5	22.5

⁽¹⁾Encargo Docente Máximo ⁽²⁾Encargo Docente ⁽³⁾Total de Encargo Docente y Deducciones