

PLAN DE ASIGNACIÓN DE PROFESORADO 2017-2018 (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

Dos grupos teóricos, cada uno con un encargo de 2.25 créditos, y diez grupos de laboratorio, cada uno con un encargo de 2.25 créditos.

| | |
|----------|--------------------|
| A-MM-G1 | Bosco García (C) |
| A-MM-G2 | Estanislao Gamero |
| A-MM-P1 | Bosco García |
| A-MM-P2 | Estanislao Gamero |
| A-MM-P3 | Marina Esteban |
| A-MM-P4 | Bosco García |
| A-MM-P5 | Javier Ros |
| A-MM-P6 | Inmaculada Ventura |
| A-MM-P7 | Marina Esteban |
| A-MM-P8 | Estanislao Gamero |
| A-MM-P9 | Inmaculada Ventura |
| A-MM-P10 | Juan A. Mesa |

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

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

| | |
|---------|---|
| C-MI-G1 | Andrés Jiménez (1/2) (C), Manuela Basallote (1/2) |
|---------|---|

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 Ordóñez (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 | Evaristo Caravallo |
| C-MM-L3 | José M. Díaz (1/2), Javier Ros (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) (3/4), Manuel Ordóñez (1/4) |
|-----------|--|

| | |
|--|---------------------|
| 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 | Javier Ros |
| 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 | Manuel Ordóñez (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

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

O-MIII-G1 | José M. Díaz (C)

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 | Carmen Sáez |
| R-AM-P2 | Jorge Galán |
| 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 | Manuel Contreras |
| 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 |
| I-MM-L2 | Juan M. Virués |
| I-MM-L3 | Juan A. Mesa (C) |
| I-MM-L4 | Luis Pizarro |
| I-MM-L5 | Juan A. Mesa |
| I-MM-L6 | Estanislao Gamero |
| I-MM-L7 | Juan M. Virués (1/2), Inmaculada Ventura (1/2) |
| I-MM-L8 | Jorge Galán |
| I-MM-L9 | Luis Pizarro |
| I-MM-L10 | Jorge Galán |
| I-MM-L11 | Juan M. Virués |
| I-MM-L12 | Luis Pizarro |

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 |
| T-MI-G3 | Natividad González (1/2), Adjudicatario CASECTI (1/2) |

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 | Manuel Ordóñez |

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 |
| T-MIII-G3 | Manuel Ordóñez |

MÉTODOS MATEMÁTICOS | 4.5 CRÉDITOS

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

| | |
|---------|-------------------|
| T-MM-L1 | Santiago Díaz (C) |
| T-MM-L2 | Francisco J. Ros |
| T-MM-L3 | Luis Pizarro |
| T-MM-L4 | Santiago Díaz |
| T-MM-L5 | Francisco J. Ros |
| T-MM-L6 | 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 (1.5 cr), Emilio Freire (C) (1.5 cr)

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

MUM-6 Teoría de Juegos: Encarnación Algaba (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) (3.5 cr), Javier Ros (1.5 cr)

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

MI-2-G1 Emilio Freire (1.25 cr), Bosco García (C) (2.5 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-2-P4 Fernando Fernández (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): Andrés Jiménez (C) (5 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

Juan A. Mesa ($1/2 \times 1.5=0.75$ cr)

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

TRABAJOS FIN DE GRADO

Encarnación Algaba (1 cr)

José M. Díaz ($3 \times 1=3$ cr)

Juan A. Mesa (1 cr)

Enrique Ponce (1 cr)

Emilio Freire (1 cr)

Javier Ros (1 cr)

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Encarnación Algaba (1.6 cr)

Manuel Contreras ($1/2 \times 1.6=0.8$ cr)

Emilio Freire (1.6 cr)

Bosco García (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. | R-MI-G1, MI-3, MUM-6, ME-1, TFG (1),TFM (1) | 16 | 16.6 | 16.6 |
| Basallote Galván, M. | I-MI-G1, I-MI-G4, I-MIII-G1, C-MI-G1 (1/2) Baja (1.2 cr) | 24 | 21 | 22.2 |
| Bilbao Arrese, M. | T-MII-G1, T-MII-G2, Q-MIII-G1 | 16 | 18 | 18 |
| Caraballo de la Cruz, L. E. | C-MM-L2 | 6 | 4.5 | 4.5 |
| Contreras Márquez, M. D. | I-AM-G2, I-AM-G3, MUM-2, TFM (1/2), IP | 12 | 12.8 | 14.8 |
| Díaz Báñez, J. M. | C-MM-L3 (1/2), O-MIII-G5 MUM-1 (2/3), MUM-5, TFG (3), IP | 16 | 14.25 | 17.25 |
| Díaz Madrigal, S. | T-MM-L1, T-MM-L4, E-AM-P1, MC-1 | 16 | 15.75 | 15.75 |
| Esteban Pérez, M. | A-MM-P3, A-MM-P7 | 8 | 4.5 | 4.5 |
| 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. | MI-2-P2, MI-2-P4, MC-2, MC-3 MUM-4 (1/2), IP, Baja (2.4 cr) | 16 | 13 | 17.4 |
| Florencio Lora, Miguel | I-MII-G4, I-MIII-G4 | 12 | 12 | 12 |
| Freire Macías, E. | E-AM-T1, I-AM-G1, MI-1 (7/10), MI-2-G1 (1/3) MUM-4 (1/2), TFG (1), TFM (1) | 16 | 15.6 | 15.6 |
| Galán Vioque, J. | I-MM-L8, I-MM-L10, C-MM-L1, R-AM-P2, IP | 16 | 15.5 | 16.5 |
| Gamero Gutiérrez, E. | I-MM-L1, I-MM-L6 A-MM-G2, A-MM-P2, A-MM-P8 | 16 | 15.75 | 15.75 |
| García Archilla, B. | A-MM-G1, A-MM-P1, A-MM-P4, MI-2-G1 (2/3) MI-2-P1, MI-2-P3, TFM (1), Baja (3 cr) | 16 | 13.35 | 16.35 |
| González Blanco, N. | T-MI-G3 (1/2) | 6 | 3 | 3 |
| Hernández Mancera, C. | I-MI-G2, I-MI-G3, R-MIII-G1, E-MIII-G1 (3/4) | 24 | 22.5 | 22.5 |
| Jiménez Losada, A. | C-MI-G1 (1/2), C-MII-G1, C-MIII-G1 MI-4, Tesis, Baja (1.2 cr) | 24 | 21.5 | 22.7 |
| 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. | I-MM-L3, I-MM-L5, A-MM-P10 MUM-1 (1/3), MUM-3, Tesis, TFG (1), IP | 16 | 16 | 18 |
| Naranjo Naranjo, F. | E-MII-G1, R-MII-G1 A-MIII-G1 (1/3), A-MIII-G2 (1/3) | 16 | 16 | 16 |
| Ordóñez Sánchez, M. | O-MI-G1, T-MII-G3, C-AM-G1 E-MIII-G1 (1/4), T-MIII-G3 | 24 | 24 | 24 |
| Paúl Escolano, P. | I-MII-G2, I-MII-G3, I-MIII-G2, I-MIII-G3 | 16 | 24 | 24 |
| Pizarro Solano, L. | I-MM-L4, I-MM-L9, I-MM-L12 T-MM-L3, T-MM-L6 | 24 | 22.5 | 22.5 |
| Ponce Nuñez, E. | O-MII-G1, Q-MII-G1, TFG (1), IP, Baja (1 cr) | 16 | 13 | 16 |
| Rodríguez Luis, A. J. | A-AM-G1, A-AM-G2, Q-AM-G1, Baja (4.2 cr) | 16 | 13.5 | 17.7 |
| Ros Padilla, F. J. | T-MM-L2, T-MM-L5, E-AM-P2, A-MM-P5 C-MM-L3 (1/2), MI-1 (3/10), TFG (1), Dirección | 24 | 18.25 | 22.25 |
| Sáez Agulló, C. | R-AM-T1, R-AM-P1, I-AM-G4 T-MIII-G1, T-MIII-G2 | 24 | 22.5 | 22.5 |
| Ventura Molina, I. | E-AM-P3, R-AM-P3, E-MI-G1, Q-MI-G1 A-MM-P6, A-MM-P9, I-MM-L7 (1/2) | 24 | 23 | 23 |
| Virués Gavira, J. M. | T-MI-G1, T-MI-G2 I-MM-L2, I-MM-L7 (1/2), I-MM-L11 | 24 | 23.25 | 23.25 |
| Adjudicatario CASECTI ⁽⁴⁾ | T-MI-G3 (1/2) | 8 | 3 | 3 |

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

⁽⁴⁾Adjudicatario del Contrato de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.