

## GRADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

## CURSO 1º

| BÁSICAS Y OBLIGATORIAS                       |   |
|--|---|
| ASIGNATURA/CÓDIGO ASIGNATURA                 | GRUPOS/DEPARTAMENTOS QUE LOS IMPARTEN                                 |
| Matemáticas básicas (MB)                     | MB1, MB6 (AL), MB2, MB3, MB7, MB5 (AM), MB4, MB8 (MA), MB9, MB10 (GT) |
| Elementos de matemáticas y aplicaciones (EM) | A, E (GT), B (AL), C (MA), D (AG)                                     |
| Algebra lineal (AL)                          | A, B, C (AL), D, E (GT)   |
| Análisis de variable real (AR)               | A, B, C, D (AM), E (GT)   |
| Informática (IN)                             | A, B, C, D, E (SIC)   |

## Matemáticas Básicas

## TURNO DE MAÑANA

| AULA: B 04  |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS                   |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|
| 10:00       | 13:30 | MB1 | MB1 | MB1 | MB1 | MB1 | ROMO SANTOS, Mª CONCEPCIÓN      |
| AULA: S 108 |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS                   |
| 10:00       | 13:30 | MB2 | MB2 | MB2 | MB2 | MB2 | MENDOZA CASAS, JOSE             |
| AULA: 102   |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS                   |
| 10:00       | 13:30 | MB3 | MB3 | MB3 | MB3 | MB3 | AZAGRA RUEDA, DANIEL            |
| AULA: 103   |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS                   |
| 10:00       | 13:30 | MB4 | MB4 | MB4 | MB4 | MB4 | RAMOS DEL OLMO, ANGEL MANUEL    |
| AULA: 104   |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS                   |
| 10:00       | 13:30 | MB5 | MB5 | MB5 | MB5 | MB5 | MUÑOZ FERNANDEZ, GUSTAVO ADOLFO |

## TURNO DE TARDE

| AULA: S 116 |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS  |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 16:00       | 19:30 | MB6 | MB6 | MB6 | MB6 | MB6 | BARO GONZÁLEZ, ELÍAS   |
| AULA: 103   |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS  |
| 16:00       | 19:30 | MB7 | MB7 | MB7 | MB7 | MB7 | GONZALEZ LLAVONA, JOSE LUIS,<br>GALLARDO GUTIERREZ EVA ANTONIA                 |
| AULA: B 16  |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS  |
| 16:00       | 19:30 | MB8 | MB8 | MB8 | MB8 | MB8 | SÁNCHEZ BENITO, MERCEDES   |
| AULA: 112   |       | L   | M   | X   | J   | V   | PROFESORES/AS  |
| 16:00       | 19:30 | MB9 | MB9 | MB9 | MB9 | MB9 | RUIZ CERVIGÓN, Mª PILAR<br>MARTINEZ ONTALBA CELIA<br>GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA |

GRUPOS MB1, MB2, MB3, MB4, MB5, MB6, MB7, MB8 Y MB9

COMIENZO DE LAS CLASES EL 16/09/2013 Y

FINALIZACIÓN DE LAS CLASES EL 25/10/2013

**HORARIO: GRUPO MB10\* AULA 117**  
(Del 14/10/2013 al 5/12/2013)

| SEMANA   | LUNES       | MARTES                         | MIÉRCOLES   | JUEVES                         | VIERNES     |
|--|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 14 oct.-18 oct.  | 16-20 horas | 16-20 horas                    | 16-20 horas | 16-20 horas                    | 16-20 horas |
| 21 oct.-25 oct.  | 16-20 horas | 16-20 horas                    | 16-20 horas | 16-20 horas                    | 16-20 horas |
| 28 oct.- 1 nov.  | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| 4 nov.- 8 nov.   | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| 11 nov.- 15 nov.   | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| 18 nov.- 22 nov.   | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| 25 nov.- 29 nov.   | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| 2 dic.- 5 dic.   | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) | 13-15 horas | 13-14 horas<br>(Tutorías-Aula) |             |
| <b>PROFESORES/AS</b>   |             |                                |             |                                |             |
| <p>GARRIDO CARBALLO, M<sup>a</sup> ISABEL<br/>MARTINEZ ONTALBA CELIA</p> |             |                                |             |                                |             |

**GRUPO MB10\*:** Este grupo de la asignatura de Matemáticas B básicas está reservado para los alumnos en segunda fase de admisión y estar á cerrado para la matrícula de julio.

## TURNO DE MAÑANA

### 1º - GRUPO A

|       | L                       | M                       | X            | J                    | V                       | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|
| 9:00  | AL<br>(B04)             | AL<br>(B04)             | IN<br>(B04)  | AL<br>(B04)          | AL<br>(B04)             | <b>AL</b> DÍAZ-CANO OCAÑA, ANTONIO<br>FERNANDO GALVAN, JOSE FRANCISCO<br>CARAVANTES TORTAJADA, JORGE<br>BARO GONZÁLEZ, ELÍAS<br><b>AR</b> MUÑOZ FERNANDEZ GUSTAVO ADOLFO<br>SANCHEZ DE LOS REYES VICTOR MANUEL<br><b>IN</b> CARMONA RUBER JORGE<br>MARROQUIN ALONSO OLGA<br>SANCHEZ HERNANDEZ JAIME<br>GARCIA RUIZ YOLANDA<br>NUÑEZ COVARRUBIAS ALBERTO<br><b>EM</b> MARTINEZ ONTALBA CELIA |
| 10:00 | AR<br>(B04)             | AR<br>(B04)             | AR<br>(B04)  | EM<br>(B04)          | AR<br>(B04)             |   |
| 11:00 | al1/ar2<br>(102/104)    | al2/ar1<br>(102/104)    | EM<br>(B04)  | al2/ar1<br>(102/104) | al1/ar2<br>(102/104)    |   |
| 12:00 | in1p/in2i<br>(102/Inf1) | in2p/in3i<br>(102/Inf1) | em1<br>(102) | em2<br>(102)         | in3p/in1i<br>(102/Inf1) |   |
| 13:00 |                         |                         |              |                      |                         |   |

### 1º - GRUPO B

|       | L                    | M                      | X                    | J                       | V                        | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| 9:00  | em1<br>(102)         |                        |                      | in2i/in3p<br>(Inf1/102) | in3i/in1i<br>(Inf3/Inf1) | <b>AL</b> PUENTE MUÑOZ, Mª JESÚS<br>RUIZ FERNANDEZ JOSE FERNANDO<br><b>AR</b> GAMEZ MERINO JOSE LUIS<br><b>IN</b> GARCIA RUIZ YOLANDA<br>RIESCO RODRIGUEZ ADRIAN<br>GREGORIO RODRIGUEZ CARLOS<br>SARASA CABEZUELO ANTONIO<br><b>EM</b> ETAYO GORDEJUELA, JOSÉ JAVIER |
| 10:00 | al2/ar1<br>(102/104) | in1p/in2p<br>(102/104) | em2<br>(102)         | al2/ar1<br>(102/104)    | al1/ar2<br>(102/104)     |  |
| 11:00 | AL<br>(B04)          | AL<br>(B04)            | al1/ar2<br>(102/104) | AL<br>(B04)             | AL<br>(B04)              |  |
| 12:00 | AR<br>(B04)          | AR<br>(B04)            | EM<br>(B04)          | AR<br>(B04)             | AR<br>(B04)              |  |
| 13:00 |                      | EM<br>(B04)            | IN<br>(B04)          |                         |                          |  |

### 1º - GRUPO C

|       | L                       | M                    | X                       | J                    | V                       | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---|
| 9:00  | in1p/in2i<br>(103/Inf1) | em1<br>(103)         |                         | em2<br>(103)         |                         | <b>AL</b> DELGADO PEREZ JUAN RAMON<br>ROMO SANTOS MARIA CONCEPCION<br>GONZALEZ ANDRES MIGUEL<br><b>AR</b> SEOANE SEPULVEDA JUAN BENIGNO<br><b>IN</b> CARMONA RUBER JORGE<br>SARASA CABEZUELO ANTONIO<br>NUÑEZ COVARRUBIAS ALBERTO<br>FRUTOS ESCRIG DAVID DE<br><b>EM</b> RAMOS DEL OLMO ANGEL MANUEL<br>REY CABEZAS, JOSÉ MARÍA |
| 10:00 | al2/ar1<br>(103/112)    | al2/ar1<br>(103/112) | in3p/in1i<br>(103/Inf1) | al1/ar2<br>(103/112) | in2p/in3i<br>(103/Inf1) |   |
| 11:00 | al1/ar2<br>(103/112)    | AR<br>(S108)         | AR<br>(S108)            | AR<br>(S108)         | AR<br>(S108)            |   |
| 12:00 | EM<br>(S108)            | AL<br>(S108)         | AL<br>(S108)            | AL<br>(S108)         | AL<br>(S108)            |   |
| 13:00 |                         |                      | EM<br>(S108)            |                      | IN<br>(S108)            |   |

### 1º - GRUPO D

|       | L            | M                    | X                       | J                       | V                       | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 9:00  | IN<br>(S108) | AR<br>(S108)         | AR<br>(S108)            |                         | AR<br>(S108)            | <b>AL</b> ANCOCHEA BERMUDEZ JOSE MARIA<br>MARTINEZ MARTÍNEZ JAVIER<br>GARRIDO CARBALLO MARÍA ISABEL<br><b>AR</b> CEMBRANOS DÍAZ, Mª PILAR<br><b>IN</b> ESCRIBANO MARTINEZ JESUS<br>SARASA CABEZUELO ANTONIO<br>GARCIA MERAYO MARIA DE LAS MERCEDES<br>CARMONA RUBER JORGE<br><b>EM</b> FOLGUEIRA LÓPEZ, MARTA<br>RODRÍGUEZ VELASCO, GEMA |
| 10:00 | AL<br>(S108) | AL<br>(S108)         | AL<br>(S108)            | AR<br>(S108)            | AL<br>(S108)            |  |
| 11:00 | EM<br>(S109) | al2/ar1<br>(103/112) | al1/ar2<br>(103/114)    | al2/ar1<br>(103/112)    | al1/ar2<br>(103/115)    |  |
| 12:00 | em2<br>(103) | EM<br>(S109)         | in1p/in2i<br>(103/Inf1) | in2p/in3i<br>(103/Inf1) | in3p/in1i<br>(103/Inf3) |  |
| 13:00 | em1<br>(103) |                      |                         |                         |                         |  |

**TURNO DE TARDE**

1º - GRUPO E

|       | L                     | M                             | X                               | J                               | V                             | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| 16:00 | <b>AL</b><br>(S116)   | <b>al1/ar2</b><br>(S116/S109) | <b>AL</b><br>(S116)             | <b>AL</b><br>(S116)             | <b>AL</b><br>(S116)           | <b>AL</b> GARRIDO CARBALLO MARÍA ISABEL<br>MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JAVIER |
| 17:00 | <b>AR</b><br>(S116)   | <b>ar1/al2</b><br>(S116/S109) | <b>AR</b><br>(S116)             | <b>AR</b><br>(S116)             | <b>AR</b><br>(S116)           | MARTINEZ ONTALBA CELIA<br><b>AR</b> AMORES LAZARO, ÁNGEL MIGUEL      |
| 18:00 | <b>IN</b><br>(S116)   | <b>EM</b><br>(S116)           | <b>EM</b><br>(S116)             | <b>in3i</b><br>(Inf1)           | <b>ar1/al2</b><br>(S116/S109) | <b>IN</b> NUÑEZ COVARRUBIAS, ALBERTO<br>PICKIN SIMON J               |
| 19:00 | <b>in2p</b><br>(S116) | <b>al1/em2</b><br>(S116/S109) | <b>in1i/in3p</b><br>(Inf1/S116) | <b>in2i/in1p</b><br>(Inf1/S116) | <b>em1/ar2</b><br>(S116/S109) | <b>EM</b> GASPAR ALONSO-VEGA, MARÍA<br>RUIZ CERVIGÓN, MARÍA PILAR    |

**DENOMINACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE LAS ASIGNATURAS:**

**CÓDIGO en mayúsculas: horas de teoría**

**CÓDIGO en minúsculas: horas de prácticas**

**SUPERÍNDICE <sup>P</sup>: en aula**

**SUPERÍNDICE <sup>i</sup>: en aula de informática**

**Subdivisión de las horas de prácticas en las asignaturas:**

**in: 3 SUBGRUPOS**

**al: 2 SUBGRUPOS**

**ar: 2 SUBGRUPOS**

**em: 2 SUBGRUPOS**

# CURSO 2º

| BÁSICAS Y OBLIGATORIAS                          | GRUPOS/ DEPARTAMENTOS                             |
|---|---|
| <b>Cálculo diferencial (CD)</b>                 | <b>A, C, D, E</b> (AM), <b>B</b> , (GT)           |
| <b>Estructuras algebraicas (EA)</b>             | <b>A, C, D, E</b> (AL), <b>B</b> (GT)             |
| <b>Geometría lineal (GL)</b>                    | <b>A</b> (AL), <b>B, C, D, E</b> (GT)             |
| <b>Métodos numéricos (MN)</b>                   | <b>A, B, D</b> (MA), <b>C</b> (AL), <b>E</b> (AG) |
| <b>Probabilidad (P)</b>                         | <b>A, B, C, D, E</b> (EIO)                        |
| <b>Cálculo integral (CI)</b>                    | <b>A, B, C, D, E</b> (AM)                         |
| <b>Ecuaciones diferenciales ordinarias (ED)</b> | <b>A, B, C</b> (AM), <b>D</b> (MA), <b>E</b> (GT) |
| <b>Estadística (E)</b>                          | <b>A, B, C, D</b> (EIO), <b>E</b> (AG)            |
| <b>Física (F)</b>                               | <b>A, D</b> (AG), <b>B, E</b> (MA), <b>C</b> (GT) |
| <b>Investigación operativa (IO)</b>             | <b>A, B, C, D, E</b> (EIO)                        |

## PRIMER CUATRIMESTRE

### TURNO DE MAÑANA

#### Grupo A

|       | L                             | M                              | X  | J                   | V   | Asignatura/ Profesores/as                                      |
|-------|-------------------------------|--------------------------------|--|---------------------|---|--|
| 9:00  | <b>P</b><br>(S116)            | <b>P</b><br>(S116)             | <b>mn1<sup>i</sup></b><br>(INF1)         | <b>P</b><br>(S116)  | <b>p1/ea2</b><br>(S116/113)               | <b>P,</b> PARDO LLORENTE M. DEL CARMEN<br>ALONSO SANZ, ROSA    |
| 10:00 | <b>EA</b><br>(S116)           | <b>EA</b><br>(S116)            | <b>MN</b><br>(S116)                      | <b>EA</b><br>(S116) | <b>MN</b><br>(S116)                       | <b>EA,</b> CASTELLANOS PEÑUELA JULIO ANTONIO                   |
| 11:00 | <b>GL</b><br>(S116)           | <b>GL</b><br>(S116)            | <b>gl1/cd2</b><br>(S116/113)             | <b>GL</b><br>(S116) | <b>mn1<sup>P</sup>/sgl2</b><br>(S116/113) | <b>GL,</b> GALLEGO RODRIGO FRANCISCO JAVIER                    |
| 12:00 | <b>CD</b><br>(S116)           | <b>CD</b><br>(S116)            | <b>cd1/mn2<sup>P</sup></b><br>(S116/113) | <b>CD</b><br>(S116) | <b>p2/ea1</b><br>(S116/113)               | <b>CD,</b> HERNANDEZ RODRIGUEZ FRANCISCO LUIS                  |
| 13:00 | <b>sp1/scd2</b><br>(S116/113) | <b>sp2/scd1</b><br>(S116/113)  | <b>smn1/gl2</b><br>(INF3/113)            |                     | <b>smn2/sea1</b><br>(INF3/113)            | <b>MN,</b> LOPEZ MONTES ANTONIO<br>IVORRA BENJAMIN PIERRE PAUL |
| 14:00 |                               | <b>sgl1/sea2</b><br>(S116/113) | <b>mn2<sup>i</sup></b><br>(INF3)         |                     |   |  |

#### Grupo B

|       | L                            | M                                       | X                             | J                  | V                                       | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|------------------------------|---|-------------------------------|--------------------|---|---|
| 9:00  | <b>EA</b><br>(B16)           | <b>mn1<sup>i</sup></b><br>(INF1)        | <b>EA</b><br>(B16)            | <b>EA</b><br>(B16) | <b>MN</b><br>(B16)                      | <b>P,</b> LANDABURU JIMENEZ MARIA ELENA<br>ALMARAZ LUENGO, ELENA          |
| 10:00 | <b>P</b><br>(B16)            | <b>MN</b><br>(B16)                      | <b>P</b><br>(B16)             | <b>P</b><br>(B16)  | <b>p1 ea2</b><br>(B16/113)              | <b>EA,</b> MARTIN PEINADOR ELENA<br><b>GL,</b> GALLEGO LUPIAÑEZ FRANCISCO |
| 11:00 | <b>CD</b><br>(B16)           | <b>cd1/mn2<sup>P</sup></b><br>(B16/113) | <b>CD</b><br>(B16)            | <b>CD</b><br>(B16) | <b>p2/ea1</b><br>(114/B16)              | LUJAN FERNANDEZ IGNACIO<br>DIAZ SANCHEZ RAQUEL                            |
| 12:00 | <b>GL</b><br>(B16)           | <b>gl1/cd2</b><br>(B16/113)             | <b>GL</b><br>(B16)            | <b>GL</b><br>(B16) | <b>gl2/mn1<sup>P</sup></b><br>(114/B16) | <b>CD,</b> RUIZ SANCHO JESUS MARIA  |
| 13:00 | <b>sp1/sea2</b><br>(B16/114) | <b>smn1/ sp2</b><br>(B16/114)           | <b>sgl2/scd1</b><br>(114/B16) |                    | <b>smn2/sea1</b><br>(114/B16)           | <b>MN,</b> NEGREANU PRUNA MIHAELA,  |
| 14:00 |                              | <b>mn2<sup>i</sup></b><br>(INF1)        | <b>sgl1/scd2</b><br>(B16/113) |                    |   |   |

#### Grupo C

|       | L                            | M                             | X                                | J                           | V   | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---|
| 9:00  | <b>P</b><br>(B03)            | <b>P</b><br>(B03)             | <b>CD</b><br>(B03)               | <b>P</b><br>(B03)           | <b>p1 ea2</b><br>(B03/115)                | <b>P,</b> PARDO LLORENTE, LEANDRO<br>RAMOS DOMINGUEZ, ROSA MARIA      |
| 10:00 | <b>GL</b><br>(B03)           | <b>GL</b><br>(B03)            | <b>GL</b><br>(B03)               | <b>gl1/cd2</b><br>(B03/115) | <b>MN</b><br>(B03)                        | <b>EA,</b> MELLE HERNANDEZ, ALEJANDRO<br>GONZALEZ PEREZ, PEDRO DANIEL |
| 11:00 | <b>CD</b><br>(B03)           | <b>CD</b><br>(B03)            | <b>sea1</b><br>(B03)             | <b>gl2/cd1</b><br>(B03/115) | <b>mn1<sup>i</sup>/sgl2</b><br>(INF1/B03) | <b>GL,</b> ROMERO RUIZ DEL PORTA, L FRANCISCO                         |
| 12:00 | <b>EA</b><br>(B03)           | <b>EA</b><br>(B03)            | <b>MN</b><br>(B03)               | <b>EA</b><br>(B03)          | <b>p2/mn1<sup>P</sup></b><br>(115/B03)    | <b>CD,</b> MARTINEZ ANSEMIL JOSE MARIA                                |
| 13:00 | <b>sea2/sp1</b><br>(115/B03) | <b>scd1/sp2</b><br>(B03/115)  | <b>sgl1/smn2</b><br>(B03/115)    |                             | <b>ea1/mn2<sup>P</sup></b><br>(B03/115)   | <b>MN,</b> ANDRADAS HERANZ CARLOS,                                    |
| 14:00 |                              | <b>smn1/scd2</b><br>(B03/115) | <b>mn2<sup>i</sup></b><br>(INF2) |                             |   |   |

**TURNO DE TARDE**

**GRUPO D**

|       | L                      | M                      | X                          | J             | V                                 | Asignatura/ Profesores/as                                     |
|-------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------------|---|
| 15:00 | scd1/sgl2<br>(B05/115) | sgl1/scd2<br>(B05/115) | mn1 <sup>i</sup><br>(INF3) | sea1<br>(B05) | smn1/sea2<br>(B05/115)            | P, ARDIZONE GARCIA JUAN ALFONSO<br>VADILLO MUÑOZ OSCAR NOE    |
| 16:00 | P<br>(B05)             | P<br>(B05)             | MN<br>(B05)                | P<br>(B05)    | MN<br>(B05)                       | EA, RAMOS DOMINGUEZ ROSA MARIA<br>GONZALEZ PEREZ PEDRO DANIEL |
| 17:00 | EA<br>(B05)            | EA<br>(B05)            | cd1/ea2<br>(B05/115)       | EA<br>(B05)   | gl1/p2<br>(B05/115)               | GL, DIAZ SANCHEZ RAQUEL                                       |
| 18:00 | CD<br>(B05)            | CD<br>(B05)            | ea1/cd2<br>(B05/115)       | CD<br>(B05)   | p1/mn2 <sup>p</sup><br>(B05/115)  | CD, PEREZ GARCIA DAVID  |
| 19:00 | GL<br>(B05)            | GL<br>(B05)            | sp1/smn2<br>(B05/115)      | GL<br>(B05)   | mn1 <sup>p</sup> gl2<br>(B05/115) | MN, CARPIO RODRIGUEZ ANA MARIA,                               |
| 20:00 |                        |                        | mn2 <sup>i</sup><br>(INF1) | sp2<br>(B05)  |                                   |   |

**GRUPO E**

|       | L                      | M                      | X                                  | J                      | V                                | Asignatura/ Profesores/as                                      |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| 15:00 | scd1/sgl2<br>(116/B07) | sgl1/scd2<br>(B06/116) | sp1/mn2 <sup>i</sup><br>(B06/INF2) | gl2/sea1<br>(B06/S109) | smn1/sea2<br>(B15/B07)           | P, PRIETO MARTINEZ JUAN  |
| 16:00 | GL<br>(B06)            | GL<br>(B06)            | MN<br>(B15)                        | GL<br>(B06)            | MN<br>(B15)                      | EA, CORRALES RODRIGÁNEZ CARMEN                                 |
| 17:00 | CD<br>(116)            | CD<br>(116)            | mn1 <sup>p</sup> /ea2<br>(B15/B07) | CD<br>(116)            | gl1/p2<br>(B06/B07)              | GL, CASTRILLON LOPEZ MARCO<br>PEREZ GARRANDES CARLOS           |
| 18:00 | EA<br>(B06)            | EA<br>(B06)            | ea1/cd2<br>(B06/116)               | EA<br>(B06)            | p1/mn2 <sup>p</sup><br>(B06/B15) | CD, JIMENEZ SEVILLA MARIA DEL MAR                              |
| 19:00 | P<br>(B06)             | P<br>(B06)             | cd1/smn2<br>(116/B15)              | P<br>(B06)             |                                  | MN, GOMEZ DE CASTRO ANA INES,<br>BENAVENT MERCHAN MARIA TERESA |
| 20:00 |                        |                        | mn1 <sup>i</sup><br>(INF2)         | sp2<br>(B06)           |                                  |  |

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Grupo A**

**TURNO DE MAÑANA**

|       | L                      | M                       | X                               | J                     | V                                | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| 9:00  | IO<br>(S116)           | F<br>(S116)             | f1/io2<br>(S116/112)            | F<br>(S116)           | F<br>(S116)                      | IO, TIRADO DOMINGUEZ GREGORIO<br>SOBRON FERNANDEZ MARIA INES       |
| 10:00 | CI<br>(S116)           | CI<br>(S116)            | io1/f2<br>(113/S116)            | CI<br>(S116)          | io2/e1<br>(S116/113)             | CI, JARAMILLO AGUADO JESUS ANGEL                                   |
| 11:00 | E<br>(S116)            | E<br>(S116)             | E<br>(S116)                     | IO<br>(S116)          | e2/io1<br>(112/S116)             | ED, GOMEZ GIL JAVIER<br>----                                       |
| 12:00 | ED<br>(S116)           | ED<br>(S116)            | ci1/ed2<br>(S116/113)           | ed1/ci2<br>(S116/113) | ED<br>(S116)                     | E, GOMEZ VILLEGAS MIGUEL ANGEL,                                    |
| 13:00 | se1/sed2<br>(S116/113) | sci1/sio2<br>(S116/113) | sed1/se2<br>(S116/113)          |                       | sci2/ sf1<br>(S116/113+<br>INF0) | F, GONZALEZ MONTESINOS FUENSANTA                                   |
| 14:00 |                        |                         | sio1/sf2<br>(S116/113+<br>INF1) |                       |                                  | RODRIGUEZ CADEROT MARIA DE GRACIA<br>GONZALEZ MONTESINOS FUENSANTA |

**Grupo B**

|       | L                    | M                     | X                      | J                    | V                     | Asignatura/ Profesores/as                                   |
|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 9:00  | IO<br>(B16)          | CI<br>(B16)           | io2/f1<br>(113/B16)    | CI<br>(B16)          | CI<br>(B16)           | IO, TEJADA CAZORLA JUAN ANTONIO,<br>MUÑOZ LOPEZ SUSANA      |
| 10:00 | F<br>(B16)           | F<br>(B16)            | f2/io1<br>(114/B16)    | F<br>(B16)           | e1/io2<br>(B16/114)   | CI, PONTE MIRAMONTES MA DEL SOCORRO                         |
| 11:00 | E<br>(B16)           | E<br>(B16)            | E<br>(B16)             | IO<br>(B16)          | io1/e2<br>(B16/113)   | ED, FORTEA PEREZ JESUS,<br>--                               |
| 12:00 | se1/sf2<br>(B16/113) | sf1/sed2<br>(B16/113) | sio2/sci1<br>(114/B16) | ci1/ed2<br>(B16/B14) | ed1/ci2<br>(113/B16)  | E, PARDO LLORENTE LEANDRO                                   |
| 13:00 | ED<br>(B16)          | ED<br>(B16)           | ED<br>(B16)            |                      | sed1/se2<br>(B16/114) | F, DIAZ DIAZ JESUS ILDEFONSO<br>IVORRA BENJAMIN PIERRE PAUL |
| 14:00 |                      |                       | sci2/sio1<br>(B16/114) |                      |                       |   |

## Grupo C

|       | L                     | M                      | X                     | J                    | V                     | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 9:00  | E<br>(B03)            | E<br>(B03)             | f1/io2<br>(B03/115)   | io1/ed2<br>(B03/115) | E<br>(B03)            | IO, VITORIANO VILLANUEVA BEGOÑA<br>YAÑEZ GESTOSO FRANCISCO JAVIER |
| 10:00 | ED<br>(B03)           | ED<br>(B03)            | f2/io1<br>(B03/115)   | io2/ed1<br>(B03/115) | ED<br>(B03)           | CI, MUÑOZ LOPEZ SUSANA<br>COBOS DIAZ FERNANDO,                    |
| 11:00 | F<br>(B03)            | F<br>(B03)             | ci1/e2<br>(B03/115)   | F<br>(B03)           | IO<br>(B03)           | ED, SANCHEZ DE LOS REYES VICTOR MANUEL                            |
| 12:00 | CI<br>(B03)           | CI<br>(B03)            | ci2/e1<br>(B03/115)   | IO<br>(B03)          | CI<br>(B03)           | E, VALDES SANCHEZ TEOFILO   |
| 13:00 | se1/sed2<br>(B03/115) | sci1/sio2<br>(B03/115) | sio1/sf2<br>(B03/115) |                      | sed1/se2<br>(B03/115) | F, CAMPOAMOR STURSBURG OTTO-RUDWIG                                |
| 14:00 |                       |                        | sf1/sci2<br>(B03/115) |                      |                       |   |

### TURNO DE TARDE

## Grupo D

|       | L                     | M                    | X             | J                      | V                        | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------------|--------------------------|--|
| 15:00 | se2/sf1<br>(INF3/114) | sf2<br>(115)         | se1<br>(INF3) | io1/sed2<br>(INF1/114) | sed1/sio2<br>(115/ INF1) | IO, VALDES MARTINEZ JOSE PABLO<br>MARTIN RODRIGO JAVIER                |
| 16:00 | E<br>(B05)            | ci1/e2<br>(B05/115)  | IO<br>(B05)   | E<br>(B05)             | E<br>(B05)               | CI, LOPEZ-MESAS COLOMINA FERNANDO<br>GAMEZ MERINO JOSE LUIS            |
| 17:00 | ED<br>(B05)           | ci2/e1<br>(B05/115)  | ED<br>(B05)   | IO<br>(B05)            | ED<br>(B05)              | ED, FERNANDEZ GARCIA ANTONIO FRANCISCO<br>ONECHA MOLINUEVO LUIS CARLOS |
| 18:00 | F<br>(B05)            | f2/io1<br>(INF2/115) | F<br>(B05)    | F<br>(B05)             | io1/ed2<br>(B05/INF2)    | E, BRU ESPINO ANTONIO LEONARDO<br>SANZ SAN MIGUEL LUIS                 |
| 19:00 | CI<br>(B05)           | f1/io2<br>(INF2/115) | CI<br>(B05)   | CI<br>(B05)            | io2/ed1<br>(B05/INF2)    | MAIN YAQUE PALOMA  |
| 20:00 |                       |                      | sci1<br>(114) | sci2<br>(114)          |                          | F, TORO Y LLACA MARIA DEL CARMEN<br>--                                 |

## Grupo E

|       | L                      | M                      | X                      | J                     | V                     | Asignatura/ Profesores/as                           |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 15:00 | se2/sio1<br>(INF2/B07) | sio2/sci1<br>(B06/B07) | se1/sci2<br>(INF2/B07) | sf1/sed2<br>(B06/B07) | sed1/sf2<br>(B06/B07) | IO, PRIETO MARTINEZ JUAN JOSE<br>MUÑOZ LOPEZ SUSANA |
| 16:00 | F<br>(B06)             | IO<br>(B06)            | f2/io1<br>(B06/B07)    | F<br>(B06)            | F<br>(B06)            | CI, SUAREZ GRANERO ANTONIO                          |
| 17:00 | CI<br>(B06)            | CI<br>(B06)            | f1/io2<br>(B06/B07)    | E<br>(B06)            | ED<br>(B06)           | ED, RODRIGUEZ SANJURJO JOSE MANUEL                  |
| 18:00 | E<br>(B06)             | ci1/e2<br>(B06/B07)    | E<br>(B06)             | IO<br>(B06)           | io1/ed2<br>(B06/B07)  | E, BENAVENT MERCHAN MARIA TERESA                    |
| 19:00 | ED<br>(B06)            | ci2/e1<br>(B06/B07)    | ED<br>(B06)            | CI<br>(B06)           | io2/ed1<br>(B06/B07)  | F, SMIRNOV RUEDA ROMAN                              |
| 20:00 |                        |                        |                        |                       |                       |   |

## CURSO 3º GRADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

| BÁSICAS Y OBLIGATORIAS                                       | DEPARTAMENTO |
|--|--------------|
| Ampliación de métodos numéricos (AMNU)                       | (MA)         |
| Estadística aplicada (EAP)                                   | (EIO)        |
| Ecuaciones diferenciales y ecuaciones en diferencias (ECDIF) | (MA)         |
| Cálculo científico (CC)                                      | (EIO)        |
| Álgebra aplicada y criptografía (CRIP)                       | (AL)         |
| Geometría diferencial y sus aplicaciones (GDA)               | (GT)         |
| Programación matemática (PM)                                 | (EIO)        |
| Variable compleja y análisis de Fourier (VCAF)               | (AM)         |
| OPTATIVAS  |              |
| Optimización en redes (ORED) <sup>(1)</sup>                  | (EIO)        |
| Termodinámica y electromagnetismo (TERMO)                    | (AG)         |
| Teoría de errores (TERR) <sup>(2)</sup>                      | (AG)         |

<sup>(1)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para el **grado de Matemáticas**.

<sup>(2)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para los **grados de Matemáticas y Matemáticas y Estadística**.

## BÁSICAS Y OBLIGATORIAS

1<sup>er</sup> cuatrimestre

|       | L              | M              | X                        | J                        | V | Asignatura/ Profesores/as                             |
|-------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| 9:00  | EAP<br>(S107B) | EAP<br>(S107B) | eap1 cc2<br>(S107B/INF3) | eap2 cc1<br>(S107B/INF3) |   | EAP LANDABURU JIMENEZ MARIA ELENA<br>ALONSO SANZ ROSA |
| 10:00 | CC<br>(INF3)   | CC<br>(INF3)   | eap2 cc1<br>(S107B/INF3) | eap1 cc2<br>(S107B/INF3) |   |   |
| 11:00 | GDA<br>(INF3)  | GDA<br>(INF3)  | gda<br>(INF3)            | gda<br>(INF3)            |   | CC FELIPE ORTEGA ANGEL                                |
| 12:00 | ECDIF<br>(B06) | ECDIF<br>(B06) | ecdif<br>(B06)           | ecdif<br>(B06)           |   | GDA VALDES MORALES ANTONIO                            |
| 13:00 | CRIP<br>(B15)  | CRIP<br>(B15)  | crip<br>(B15)            |                          |   | ECDIF ARRIETA ALGARRA JOSE MARIA                      |
| 14:00 |                |                | crip<br>(B15)            |                          |   | CRIP ALONSO GARCIA MARIA EMILIA                       |

2º cuatrimestre

|       | L                              | M                              | X                              | J               | V                              | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| 9:00  | AMNU<br>(S107B)                | AMNU<br>(S107B)                |                                |                 | amnu1<br>(INF2)                | AMNU PONS BORDERIA MARIA JESUS   |
| 10:00 | VCAF<br>(S107B)                | VCAF<br>(S107B)                | vcaf<br>(S107B)                | vcaf<br>(S107B) | amnu2<br>(INF2)                | VCAF COBOS DIAZ FERNANDO<br>PM FELIPE ORTEGA ANGEL                     |
| 11:00 | PM<br>(S107B)                  | PM<br>(S107B)                  | pm<br>(S107B)                  | pm<br>(INF3)    | amnu1<br>(INF2)                | TERR RODRIGUEZ VELASCO GEMA DE JESUS,<br>BENAVENT MERCHAN MARIA TERESA |
| 12:00 |                                |                                |                                |                 | amnu2<br>(INF2)                | --   |
| 13:00 | ORED <sup>(1)</sup><br>(S107B) | ORED <sup>(1)</sup><br>(S107B) | ored <sup>(1)</sup><br>(S107B) |                 | ored <sup>(1)</sup><br>(S107B) | TERMO GONZALO BARDERAS MANCHADO<br>FOLGUEIRA LOPEZ MARTA               |
| 14:00 | TERR <sup>(2)</sup><br>(S107B) | TERR <sup>(2)</sup><br>(S107B) | terr <sup>(2)</sup><br>(S107B) |                 | terr <sup>(2)</sup><br>(INF3+) |  |
| 15:00 | TERMO<br>(S107B)               | TERMO<br>(S107B)               | termo<br>(S107B)               |                 | termo<br>(INF3)                | ORED ORTUÑO SANCHEZ MARIA TERESA                                       |

## CURSO 4º GRADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

| ITINERARIO DE ECONOMATEMÁTICA  | DEPARTAMENTO | COMPORTE HORARIO CON   |
|--|--------------|------------------------|
| Taller de economatemática (TECO)   | (EIO)        | PM II, LIC. MAT. '95   |
| Simulación de sistemas logísticos (SLOG)   | (EIO)        |                        |
| Modelos de gestión y producción (MOGP)   | (EIO)        |                        |
| Gestión de datos (GDAT)  | (EIO)        | AED, LIC. MAT. '95     |
| Minería de datos (MDAT) <sup>(2)</sup>   | (EIO)        |                        |
| Matemática financiera (MTFI)   | (MA)         | SFIN, Gº EN MAT.Y EST. |
| ITINERARIOS DE TECNOMATEMÁTICA   | DEPARTAMENTO | COMPORTE HORARIO CON   |
| Cálculo estocástico (CEST)   | (EIO)        | PRES, LIC. MAT. '95    |
| Modelización y resolución de problemas en ecuaciones en derivadas parciales (MEDP) | (MA)         |                        |
| Modelización en física matemática: medios continuos (MMCC) <sup>(2)</sup>          | (MA)         |                        |
| Simulación numérica (SMNU)   | (MA)         |                        |
| Técnicas de optimización y control (OPCR)  | (MA)         |                        |
| Taller de tecnomatemática (TTEC)   | (MA)         |                        |
| ITINERARIO DE GEODESIA   | DEPARTAMENTO | COMPORTE HORARIO CON   |
| Modelización y resolución de problemas en ecuaciones en derivadas parciales (MEDP) | (MA)         |                        |
| Campo de gravedad y aplicaciones (GRAV)  | (AG)         | GFI, LIC. MAT. '95     |
| Satélites artificiales y GNSS (GNSS)   | (AG)         | GES, LIC. MAT. '95     |
| Dinámica espacial (DESP)   | (AG)         |                        |
| Cartografía y geomática (CARTO) <sup>(2)</sup>                                     | (AG)         | CART, LIC. MAT. '95    |
| Redes geodésicas (REDG)  | (AG)         | GGG, LIC. MAT. '95     |

<sup>(2)</sup> Asignaturas ofertadas como **optativas** para los **grados de Matemáticas y Matemáticas y Estadística**.

### ITINERARIO DE ECONOMATEMÁTICA

1º cuatrimestre/2º cuatrimestre

|       | L                              |                | M                              |                | X                             |                | J  |                | V                             |    | Asignatura/ Profesores/as   |
|-------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|----|----------------|-------------------------------|----|---|
|       | 1C                             | 2C             | 1C                             | 2C             | 1C                            | 2C             | 1C | 2C             | 1C                            | 2C |   |
| 10:00 | MDAT <sup>(2)</sup><br>(S107B) |                | MDAT <sup>(2)</sup><br>(S107B) |                | mdat <sup>(2)</sup><br>(INF2) |                |    |                | mdat <sup>(2)</sup><br>(INF2) |    | <b>TECO</b> VITORIANO VILLANUEVA BEGOÑA,<br>TEJADA CAZORLA JUAN ANTONIO,<br>ORTUÑO SANCHEZ MARIA TERESA<br><b>MDAT</b> JOSÉ GARCÍA-SANTESMASES MARTÍN-<br>TESORERO<br><b>MTFI</b> OLEAGA APADULA GERARDO ENRIQUE<br><b>MOGP</b> SOBRON FERNANDEZ MARIA INES<br><b>SLOG</b> MAIN YAQUE PALOMA<br><b>GDAT</b> RODRIGUEZ BERNAL MARIA TERESA |
| 11:00 | MOGP<br>(S107B)                |                | MOGP<br>(S107B)                |                | mogp<br>(S107B)               |                |    |                | mogp<br>(S107B)               |    |   |
| 12:00 | GDAT<br>(S107B)                |                | GDAT<br>(S107B)                |                | gdat<br>(S107B)               |                |    |                | gdat<br>(S107B)               |    |   |
| 13:00 |                                | MTFI<br>(B14)  |                                | MTFI<br>(B14)  |                               | mtfi<br>(B14)  |    |                |                               |    |   |
| 14:00 |                                | TECO<br>(INF1) |                                | SLOG<br>(S108) |                               | mtfi<br>(INF3) |    | slog<br>(INF3) |                               |    |   |
| 15:00 |                                | TECO<br>(INF1) |                                | SLOG<br>(S108) |                               | teco<br>(INF1) |    | slog<br>(INF3) |                               |    |   |
| 16:00 |                                |                |                                |                |                               | teco<br>(INF1) |    |                |                               |    |   |

## ITINERARIO DE TECNOMATEMÁTICA

1<sup>er</sup> cuatrimestre/2<sup>o</sup> cuatrimestre

|       | L                            |                | M                            |                | X                            |                | J  |    | V                            |                | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----|----|------------------------------|----------------|--|
|       | 1C                           | 2C             | 1C                           | 2C             | 1C                           | 2C             | 1C | 2C | 1C                           | 2C             |  |
| 10:00 | CEST<br>(B06)                |                | CEST<br>(B06)                |                | cest<br>(B06)                |                |    |    | cest<br>(B06)                |                | CEST GOMEZ CORRAL ANTONIO<br>MEDP SMIRNOV RUEDA ROMAN  |
| 11:00 | MEDP<br>(B06)                |                | MEDP<br>(B06)                |                | medp<br>(B06)                |                |    |    | medp<br>(B06)                |                | TTEC BRU ESPINO ANTONIO LEONARDO,<br>OLEAGA APADULA GERARDO ENRIQUE<br>SMNU LOPEZ MONTES ANTONIO |
| 12:00 |                              | TTEC<br>(INF2) |                              | TTEC<br>(INF2) |                              | ttec<br>(INFO) |    |    |                              | ttec<br>(INFO) |  |
| 13:00 | MMCC <sup>(2)</sup><br>(B06) | SMNU<br>(INF1) | MMCC <sup>(2)</sup><br>(B06) | SMNU<br>(INF1) | mmcc <sup>(2)</sup><br>(B06) | smnu<br>(INF1) |    |    | mmcc <sup>(2)</sup><br>(B06) | smnu<br>(INF1) | MMCC DIAZ DIAZ GREGORIO<br>DIAZ DIAZ JESUS ILDEFONSO   |
| 14:00 |                              | OPCR<br>(B06)  |                              | OPCR<br>(B06)  |                              | opcr<br>(B06)  |    |    |                              | opcr<br>(B06)  | OPCR DIAZ DIAZ GREGORIO<br>PARDO SAN GIL ROSA MARIA  |

## ITINERARIO DE GEODESIA

1<sup>er</sup> cuatrimestre/2<sup>o</sup> cuatrimestre

|       | L             |               | M             |  | X             |   | J  |    | V             |   | Asignatura/ Profesores/as  |
|-------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---|----|----|---------------|---|--|
|       | 1C            | 2C            | 1C            | 2C                                       | 1C            | 2C  | 1C | 2C | 1C            | 2C  |  |
| 10:00 | REDG<br>(117) |               | REDG<br>(117) |  | redg<br>(117) |   |    |    | redg<br>(117) |   | REDG SEVILLA DE LERMA MIGUEL JESUS,<br>RODRIGUEZ VELASCO GEMA DE JESUS |
| 11:00 | MEDP<br>(117) | DESP<br>(117) | MEDP<br>(117) | DESP<br>(117)                            | medp<br>(117) | desp<br>(117)                             |    |    | medp<br>(117) | desp<br>(117)                             | MEDP SMIRNOV RUEDA ROMAN<br>DESP ROMERO PEREZ MARIA DEL PILAR          |
| 12:00 | GRAV<br>(117) | GNSS<br>(117) | GRAV<br>(117) | GNSS<br>(117)                            | grav<br>(117) | gnss<br>(117)                             |    |    | grav<br>(117) | gnss<br>(117)                             | --<br>GRAV SEVILLA DE LERMA MIGUEL JESUS                               |
| 13:00 |               |               |               | CARTO <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)* | redg<br>(117) | CARTO <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)*  |    |    |               | carto1 <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)* | GNSS SEVILLA DE LERMA MIGUEL JESUS<br>--                               |
| 14:00 |               |               |               | caro1 <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)* |               | carto2 <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)* |    |    |               | carto2 <sup>(2)</sup><br>(117)<br>(INF2)* | CART GONZALEZ MONTESINOS FUENSANTA                                     |

\* Desde el 6 al 30 de mayo.