

---

#### 4.4.- Cuadro de exámenes (Máster)

---

Las siguientes tablas reflejan las fechas de cada examen, para cada una de las tres convocatorias.

La Subdirección de Ordenación Académica sólo puede garantizar que dos pruebas de evaluación no estén programadas en la misma fecha y a la misma hora cuando se trata de asignaturas de un mismo curso o de cursos consecutivos de la misma titulación.

Como las fechas de las pruebas son conocidas con anterioridad a la formalización de matrícula, no se admitirán peticiones de cambio de fecha de prueba de evaluación cuando se produzca un solape de fechas salvo que haya un error y se incumpla el párrafo anterior. Por tanto, el alumno que se matricule de dos asignaturas de cursos no consecutivos con fechas de examen solapadas asume que no se podrá presentar a los dos exámenes en la convocatoria en la que coincidan.

Con objeto de optimizar el uso de aulas con mesa durante la realización de los exámenes, se podrán simultanear en una misma aula y sin previo aviso exámenes de asignaturas con muy pocos alumnos.

#### 4.4.1.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial (05AZ)

| PRIMER CURSO                        |  | Enero   |       | Junio   |       | Julio   |       |
|-------------------------------------|--|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                   |  |         |       |         |       |         |       |
| <b>COMUNES PERFIL I y PERFIL II</b> |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001202                            | - Sistemas Integrados de Fabricación             | 17-ene. | 11:30 |         |       | 5-jul.  | 11:30 |
| 53001209                            | - Fuentes de Energía                             | 21-ene. | 15:30 |         |       | 9-jul.  | 15:30 |
| 53001211                            | - Automatización y Control                       | 24-ene. | 15:30 |         |       | 12-jul. | 15:30 |
| 53001219                            | - Cálculo y Diseño de Estructuras                | 22-ene. | 15:30 |         |       | 10-jul. | 15:30 |
| 53001220                            | - Métodos Experimentales Aplicados al Diseño Est | 22-ene. | 15:30 |         |       | 10-jul. | 15:30 |
| <b>PERFIL I</b>                     |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001207                            | - Máquinas y Motores Térmicos                    | 15-ene. | 8:30  |         |       | 3-jul.  | 8:30  |
| 53001208                            | - Máquinas y Motores Térmicos II                 | 15-ene. | 15:30 |         |       | 3-jul.  | 15:30 |
| 53001212                            | - Dirección Financiera                           | 14-ene. | 11:30 |         |       | 2-jul.  | 11:30 |
| 53001215                            | - Recursos Humanos y Organización del Trabajo    | 18-ene. | 11:30 |         |       | 8-jul.  | 11:30 |
| 53001218                            | - Complejos Industriales                         | 9-ene.  | 11:30 |         |       | 27-jun. | 11:30 |
| <b>PERFIL II</b>                    |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001224                            | - Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería  | 14-ene. | 15:30 |         |       | 2-jul.  | 15:30 |
| 53001225                            | - Métodos Numéricos                              | 14-ene. | 15:30 |         |       | 2-jul.  | 15:30 |
| 53001229                            | - Ampliación de Dibujo Industrial                | 15-ene. | 15:30 |         |       | 3-jul.  | 15:30 |
| 53001231                            | - Ampliación de Mecánica de Fluidos              | 9-ene.  | 8:30  |         |       | 27-jun. | 8:30  |
| 53001233                            | - Ampliación de Resistencia de Materiales        | 16-ene. | 15:30 |         |       | 4-jul.  | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                   |  |         |       |         |       |         |       |
| <b>COMUNES PERFIL I y PERFIL II</b> |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001200                            | - Tecnología Eléctrica                           |         |       | 18-jun. | 11:30 | 9-jul.  | 11:30 |
| 53001201                            | - Tecnología y Diseño de Redes Eléctricas        |         |       | 18-jun. | 11:30 | 9-jul.  | 11:30 |
| 53001204                            | - Procesos Químicos                              |         |       | 5-jun.  | 8:30  | 12-jul. | 8:30  |
| 53001206                            | - Máquinas Hidráulicas y Eólicas                 |         |       | 10-jun. | 8:30  | 1-jul.  | 8:30  |
| 53001210                            | - Diseño de Sistemas Electrónicos                |         |       | 14-jun. | 15:30 | 5-jul.  | 15:30 |
| <b>PERFIL I</b>                     |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001213                            | - Redes de Suministro                            |         |       | 12-jun. | 11:30 | 3-jul.  | 11:30 |
| 53001214                            | - Redes de Suministro II                         |         |       | 12-jun. | 11:30 | 3-jul.  | 11:30 |
| 53001216                            | - Dirección Integrada de Proyectos               |         |       | 6-jun.  | 15:30 | 27-jun. | 15:30 |
| 53001222                            | - Ingeniería del Transporte                      |         |       | 17-jun. | 8:30  | 8-jul.  | 8:30  |
| 53001223                            | - Seguridad y Calidad Industrial                 |         |       | 3-jun.  | 8:30  | 10-jul. | 8:30  |
| <b>PERFIL II</b>                    |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001226                            | - Ampliación de Mecánica                         |         |       | 4-jun.  | 11:30 | 11-jul. | 11:30 |
| 53001227                            | - Ampliación de Electromagnetismo                |         |       | 7-jun.  | 11:30 | 28-jun. | 11:30 |
| 53001228                            | - Ampliación de Química                          |         |       | 11-jun. | 8:30  | 2-jul.  | 8:30  |
| 53001230                            | - Ampliación de Termodinámica                    |         |       | 12-jun. | 18:30 | 3-jul.  | 18:30 |
| 53001232                            | - Ampliación de Materiales                       |         |       | 17-jun. | 15:30 | 8-jul.  | 15:30 |

| SEGUNDO CURSO                       |   | Enero   |       | Junio   |       | Julio   |       |
|-------------------------------------|---|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| <b>COMUNES PERFIL I y PERFIL II</b> |   |         |       |         |       |         |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                   |   |         |       |         |       |         |       |
| 53001203                            | - Cálculo de Máquinas                         | 9-ene.  | 18:30 |         |       | 27-jun. | 18:30 |
| 53001221                            | - Diseño de Instalaciones                     | 21-ene. | 8:30  |         |       | 9-jul.  | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 4</b>                   |   |         |       |         |       |         |       |
| 53001205                            | - Ingeniería Térmica                          |         |       | 3-jun.  | 11:30 | 10-jul. | 11:30 |
| 53001217                            | - Dirección Estratégica y de la Innovación    |         |       | 10-jun. | 11:30 | 1-jul.  | 11:30 |
| <b>PERFIL II</b>                    |   |         |       |         |       |         |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                   |   |         |       |         |       |         |       |
| 53001207                            | - Máquinas y Motores Térmicos                 | 15-ene. | 8:30  |         |       | 3-jul.  | 8:30  |
| 53001208                            | - Máquinas y Motores Térmicos II              | 15-ene. | 8:30  |         |       | 3-jul.  | 8:30  |
| 53001212                            | - Dirección Financiera                        | 14-ene. | 11:30 |         |       | 2-jul.  | 11:30 |
| 53001215                            | - Recursos Humanos y Organización del Trabajo | 18-ene. | 11:30 |         |       | 8-jul.  | 11:30 |
| 53001218                            | - Complejos Industriales                      | 9-ene.  | 11:30 |         |       | 27-jun. | 11:30 |
| <b>SEMESTRE 4</b>                   |   |         |       |         |       |         |       |
| 53001213                            | - Redes de Suministro                         |         |       | 12-jun. | 11:30 | 3-jul.  | 11:30 |
| 53001214                            | - Redes de Suministro II                      |         |       | 12-jun. | 11:30 | 3-jul.  | 11:30 |
| 53001216                            | - Dirección Integrada de Proyectos            |         |       | 6-jun.  | 15:30 | 27-jun. | 15:30 |
| 53001222                            | - Ingeniería del Transporte                   |         |       | 17-jun. | 8:30  | 8-jul.  | 8:30  |
| 53001223                            | - Seguridad y Calidad Industrial              |         |       | 3-jun.  | 8:30  | 10-jul. | 8:30  |

| <b>PERFIL I. ESPECIALIDADES</b>               |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
|---|--|---------|-------|--------------|--|--------------|-------|--------------|-------|
| <b>ESPECIALIDAD AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA</b>  |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001234                                      | - Comunicaciones                                     | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001235                                      | - Modelado y Simulación de Sistemas                  | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001236                                      | - Instrumentación Electrónica                        | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| 53001237                                      | - Ingeniería de Software                             | 23-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 11-jul.      | 8:30  |
| 53001238                                      | - Sistemas no Lineales                               | 18-ene. | 18:30 |              |  |              |       | 8-jul.       | 18:30 |
| 53001240                                      | - Microelectrónica                                   | 23-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 11-jul.      | 8:30  |
| 53001241                                      | - Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Pot | 18-ene. | 18:30 |              |  |              |       | 8-jul.       | 18:30 |
| <b>SEMESTRE 4</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001239                                      | - Sistemas de Producción Automatizados               |         |       |              |  | 6-jun.       | 8:30  | 27-jun.      | 8:30  |
| 53001242                                      | - Arquitectura de Sistemas Digitales                 |         |       |              |  | 14-jun.      | 8:30  | 5-jul.       | 8:30  |
| 53001243                                      | - Procesamiento Digital de Señal                     |         |       |              |  | 5-jun.       | 11:30 | 12-jul.      | 11:30 |
| <b>ESPECIALIDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>      |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001244                                      | - Instalaciones Eléctricas                           | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001245                                      | - Sistemas de Energía Eléctrica                      | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001246                                      | - Generación Eléctrica Convencional y con Energías   | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD CONSTRUCCIÓN</b>              |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001247                                      | - Ingeniería Acústica                                | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001248                                      | - Estructuras Metálicas                              | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001249                                      | - Estructuras de Hormigón Armado                     | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 4</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001250                                      | - Mecánica de Suelos                                 |         |       |              |  | 6-jun.       | 8:30  | 27-jun.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD ING. MECÁNICA. MÁQUINAS</b>   |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001247                                      | - Ingeniería Acústica                                | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001254                                      | - Diseño y Fabricación de Plásticos                  | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001252                                      | - Vibraciones  | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| 53001255                                      | - Mantenimiento y Seguridad Industrial               | 23-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 11-jul.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD ING. MECÁNICA. TRANSPORT</b>  |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001256                                      | - Automóviles  | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001257                                      | - Manutención y Transporte                           | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001258                                      | - Instalaciones y Equipos Ferroviarios               | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| 53001259                                      | - Vehículos Híbridos                                 | 23-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 11-jul.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD ING. MECÁNICA. FABRICACIÓ</b> |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001247                                      | - Ingeniería Acústica                                | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001254                                      | - Diseño y Fabricación de Plásticos                  | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001260                                      | - Diseño de Sistemas Electromecánicos                | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| 53001263                                      | - Mantenimiento Productivo                           | 23-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 11-jul.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD ING. MECÁNICA</b>             |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 4</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001251                                      | - Elasticidad, Plasticidad y Rotura                  |         |       |              |  | 6-jun.       | 8:30  | 27-jun.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD MATERIALES</b>                |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001264                                      | - Siderurgia   | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001266                                      | - Materiales Funcionales y Nanomateriales            | 16-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001268                                      | - Comportamiento en Servicio                         | 14-ene. | 8:30  |              |  |              |       | 2-jul.       | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 4</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001267                                      | - Biomateriales                                      |         |       |              |  | 6-jun.       | 8:30  | 27-jun.      | 8:30  |
| 53001265                                      | - Diseño con Materiales Estructurales                |         |       |              |  | 14-jun.      | 8:30  | 5-jul.       | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL</b>   |  |         |       | <b>Enero</b> |  | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001271                                      | - Economía   | 10-ene. | 15:30 |              |  |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 4</b>                             |  |         |       |              |  |              |       |              |       |
| 53001269                                      | - Logística Industrial                               |         |       |              |  | 6-jun.       | 8:30  | 27-jun.      | 8:30  |
| 53001270                                      | - Sistemas de Información                            |         |       |              |  | 14-jun.      | 8:30  | 5-jul.       | 8:30  |
| 53001272                                      | - Introducción a los Mercados Financieros            |         |       |              |  | 5-jun.       | 11:30 | 12-jul.      | 11:30 |

| <b>ESPECIALIDAD INGENIERÍA QUÍMICA</b>   |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |      | <b>Julio</b> |       |
|--|---|--------------|-------|--------------|------|--------------|-------|
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |   |              |       |              |      |              |       |
| 53001273                                 | - Química Industrial                    | 10-ene.      | 15:30 |              |      | 28-jun.      | 15:30 |
| 53001274                                 | - Experimentación en Ingeniería Química | 16-ene.      | 8:30  |              |      | 4-jul.       | 8:30  |
| 53001275                                 | - Ingeniería de Procesos y Productos    | 14-ene.      | 8:30  |              |      | 2-jul.       | 8:30  |
| 53001276                                 | - Control de Procesos Químicos          | 23-ene.      | 8:30  |              |      | 11-jul.      | 8:30  |
| <b>ESPECIALIDAD TÉCNICAS ENERGÉTICAS</b> |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |      | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |   |              |       |              |      |              |       |
| 53001277                                 | - Protección Radiológica                | 9-ene.       | 8:30  |              |      | 27-jun.      | 8:30  |
| 53001280                                 | - Ingeniería de Fluidos                 | 17-ene.      | 8:30  |              |      | 5-jul.       | 8:30  |
| 53001281                                 | - Tecnología de Radiaciones             | 24-ene.      | 11:30 |              |      | 12-jul.      | 11:30 |
| 53001283                                 | - Seguridad Nuclear                     | 21-ene.      | 15:30 |              |      | 9-jul.       | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 4</b>                        |   |              |       |              |      |              |       |
| 53001278                                 | - Centrales Térmicas                    |              |       | 6-jun.       | 8:30 | 27-jun.      | 8:30  |
| 53001279                                 | - Centrales Eléctricas                  |              |       | 14-jun.      | 8:30 | 5-jul.       | 8:30  |

#### 4.4.2.- Máster Universitario en Ingeniería Química (05BC)

| <b>PRIMER CURSO</b> |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b>   |       | <b>Julio</b>   |              |
|---------------------|---|--------------|-------|----------------|-------|----------------|--------------|
| <b>SEMESTRE 1</b>   |   |              |       |                |       |                |              |
| <b>PERFIL I</b>     |   |              |       |                |       |                |              |
| 53001366            | - Ingeniería Electroquímica                   | 21-ene.      | 8:30  |                |       | 4-jul.         | 8:30         |
| 53001367            | - Ecología industrial                         | 9-ene.       | 8:30  |                |       | <b>11-jul.</b> | 8:30         |
| 53001363            | - Optimización de Procesos Químicos           | 23-ene.      | 11:30 |                |       | 8-jul.         | 11:30        |
| 53001362            | - Máquinas Hidráulicas y Motores Térmicos     | 15-ene.      | 8:30  |                |       | 28-jun.        | 8:30         |
| 53001360            | - Catálisis y Reactores Heterogéneos          | 17-ene.      | 18:30 |                |       | 2-jul.         | 18:30        |
| 53001368            | - Biotecnología                               | 14-ene.      | 11:30 |                |       | 27-jun.        | 11:30        |
| 53001364            | - Process Design Project I                    | 24-ene.      | 18:30 |                |       | 9-jul.         | 18:30        |
| <b>SEMESTRE 2</b>   |   |              |       |                |       |                |              |
| <b>PERFIL I</b>     |   |              |       |                |       |                |              |
| 53001359            | - Ingeniería Térmica                          |              |       | 12-jun.        | 11:30 | 5-jul.         | 11:30        |
| 53001361            | - Seguridad de Procesos                       |              |       | 3-jun.         | 8:30  | <b>12-jul.</b> | 8:30         |
| 53001369            | - Procesos de Polimerización                  |              |       | 13-jun.        | 15:30 | 8-jul.         | 15:30        |
| 53001401            | - Dirección Integrada de Proyectos            |              |       | <b>17-jun.</b> | 15:30 | <b>10-jul.</b> | 15:30        |
| 53001402            | - Recursos Humanos y Organización del Trabajo |              |       | 10-jun.        | 11:30 | 3-jul.         | 11:30        |
| 53001403            | - Gestión de la Producción                    |              |       | 6-jun.         | 8:30  | 1-jul.         | 8:30         |
| 53001365            | - Process Design Project II                   |              |       | 14-jun.        | 18:30 | 9-jul.         | 18:30        |
| 53001370            | - Operaciones con Sólidos                     |              |       | 7-jun.         | 8:30  | 2-jul.         | 8:30         |
| 53001372            | - Control Avanzado de Procesos                |              |       | <b>18-jun.</b> | 11:30 | <b>11-jul.</b> | <b>15:30</b> |

| <b>SEGUNDO CURSO</b>                     |  | <b>Enero</b>   |              | <b>Junio</b> |  | <b>Julio</b>   |              |
|--|--|----------------|--------------|--------------|--|----------------|--------------|
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |  |                |              |              |  |                |              |
| <b>PERFIL I</b>                          |  |                |              |              |  |                |              |
| 53001371                                 | - Fuentes de Energía                                 | 21-ene.        | 15:30        |              |  | 9-jul.         | 15:30        |
| 53001405                                 | - Redes de Suministro                                | 15-ene.        | 11:30        |              |  | 28-jun.        | 11:30        |
| 53001404                                 | - Dirección Estratégica y de la Innovación           | 11-ene.        | 11:30        |              |  | <b>12-jul.</b> | 11:30        |
| 53001406                                 | - Dirección Financiera                               | 14-ene.        | 11:30        |              |  | <b>26-jun.</b> | <b>8:30</b>  |
| <b>ESPECIALIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL</b> |  |                |              |              |  |                |              |
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |  |                |              |              |  |                |              |
| 53001419                                 | - Gestión del Agua                                   | <b>10-ene.</b> | <b>15:30</b> |              |  | <b>11-jul.</b> | <b>18:30</b> |
| 53001420                                 | - Calidad del Aire y Cambio Climático                | 16-ene.        | 11:30        |              |  | 1-jul.         | 11:30        |
| 53001421                                 | - Valorización de Residuos                           | 24-ene.        | 11:30        |              |  | 9-jul.         | 11:30        |
| 53001422                                 | - Control y Vigilancia Medioambiental                | 18-ene.        | 8:30         |              |  | 3-jul.         | 8:30         |
| <b>ESPECIALIDAD DE MATERIALES</b>        |  |                |              |              |  |                |              |
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |  |                |              |              |  |                |              |
| 53001423                                 | - Reología y Procesado de Materiales Poliméricos     | <b>11-ene.</b> | <b>15:30</b> |              |  | <b>12-jul.</b> | <b>15:30</b> |
| 53001424                                 | - Materiales Poliméricos: Estructura y Propiedades   | 16-ene.        | 11:30        |              |  | 1-jul.         | 11:30        |
| 53001425                                 | - Materiales Poliméricos para Aplicaciones Avanzadas | 24-ene.        | 11:30        |              |  | 9-jul.         | 11:30        |
| 53001426                                 | - Materiales Metálicos para la Industria Química     | 18-ene.        | 8:30         |              |  | 3-jul.         | 8:30         |
| <b>ESPECIALIDAD DE BIOTECNOLOGÍA</b>     |  |                |              |              |  |                |              |
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |  |                |              |              |  |                |              |
| 53001427                                 | - Biotecnología de Materiales                        | 9-ene.         | 11:30        |              |  | <b>10-jul.</b> | 11:30        |
| 53001428                                 | - Tecnología Enzimática                              | 16-ene.        | 11:30        |              |  | 1-jul.         | 11:30        |
| 53001429                                 | - Biotecnología Alimentaria                          | 24-ene.        | 11:30        |              |  | 9-jul.         | 11:30        |
| 53001430                                 | - Biotecnología Farmacéutica                         | 18-ene.        | 8:30         |              |  | 3-jul.         | 8:30         |
| <b>ESPECIALIDAD DE PROCESOS</b>          |  |                |              |              |  |                |              |
| <b>SEMESTRE 3</b>                        |  |                |              |              |  |                |              |
| 53001431                                 | - Refino de Petróleo                                 | 9-ene.         | 11:30        |              |  | <b>10-jul.</b> | 11:30        |
| 53001432                                 | - Integración de Procesos Químicos                   | 16-ene.        | 11:30        |              |  | 1-jul.         | 11:30        |
| 53001434                                 | - Analizadores de Proceso                            | 24-ene.        | 11:30        |              |  | 9-jul.         | 11:30        |
| 53001433                                 | - Simulación de Procesos                             | 18-ene.        | 8:30         |              |  | 3-jul.         | 8:30         |

#### 4.4.3.- Máster Universitario en Automática y Robótica (05BH)

| FUNDAMENTALES     |  | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|-------------------|--|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53001561          | - Ampliación de Robótica                       | 9-ene.  | 15:30 |                |       | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53001566          | - Ampliación de Control                        | 24-ene. | 8:30  |                |       | 9-jul.         | 8:30  |
| 53001570          | - Programación de Automatismos                 | 11-ene. | 11:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 11:30 |
| 53001576          | - Programación                                 | 14-ene. | 11:30 |                |       | 27-jun.        | 11:30 |
| 53001578          | - Matemáticas para Automática y Robótica       | 16-ene. | 15:30 |                |       | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001579          | - Modelado y Simulación de Sistemas            | 16-ene. | 8:30  |                |       | 4-jul.         | 8:30  |
| 53001559          | - Robótica Aplicada                            | 18-ene. | 8:30  |                |       | 11-jul.        | 8:30  |
| 53001560          | - Guiado y Navegación de Robots                | 10-ene. | 8:30  |                |       | <b>1-jul.</b>  | 8:30  |
| 53001563          | - Interacción Humano-Robot                     | 22-ene. | 15:30 |                |       | 5-jul.         | 15:30 |
| 53001565          | - Sistemas No Lineales                         | 18-ene. | 18:30 |                |       | 8-jul.         | 18:30 |
| 53001567          | - Control Optimo y Adaptativo                  | 21-ene. | 11:30 |                |       | 10-jul.        | 11:30 |
| 53001572          | - Visión por Computador                        | 23-ene. | 15:30 |                |       | 3-jul.         | 15:30 |
| 53001574          | - Inteligencia Artificial                      | 15-ene. | 15:30 |                |       | 28-jun.        | 15:30 |
| 53001577          | - Programación Avanzada                        | 17-ene. | 18:30 |                |       | 12-jul.        | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 2</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53001564          | - Tendencias en Robótica                       |         |       | 12-jun.        | 8:30  | 11-jul.        | 18:30 |
| 53001568          | - Técnicas Avanzadas de Control por Computador |         |       | 13-jun.        | 11:30 | 12-jul.        | 18:30 |
| 53001569          | - Automatización avanzada                      |         |       | 6-jun.         | 8:30  | 27-jun.        | 8:30  |
| 53001571          | - Domótica. Entornos inteligentes              |         |       | 10-jun.        | 15:30 | 10-jul.        | 18:30 |
| 53001573          | - Técnicas Avanzadas de Visión por Computador  |         |       | 5-jun.         | 15:30 | 2-jul.         | 15:30 |
| 53001575          | - Inteligencia Artificial Aplicada             |         |       | 3-jun.         | 11:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001562          | - Diseño y Control de Robots                   |         |       | <b>18-jun.</b> | 11:30 | 3-jul.         | 18:30 |

#### 4.4.4.- Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear (05BF)

| FUNDAMENTALES |   | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|---------------|---|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| SEMESTRE 1    |   |         |       |                |       |                |       |
| 53001586      | - Física nuclear                                      | 24-ene. | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001587      | - Tecnologías avanzadas en reactores nucleares        | 10-ene. | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53001588      | - Seguridad energética                                | 18-ene. | 11:30 |                |       | 3-jul.         | 11:30 |
| 53001592      | - Termohidráulica nuclear                             | 15-ene. | 11:30 |                |       | 28-jun.        | 11:30 |
| 53001593      | - Métodos numéricos avanzados                         | 11-ene. | 15:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 15:30 |
| 53001594      | - Materiales bajo irradiación                         | 14-ene. | 15:30 |                |       | 27-jun.        | 15:30 |
| 53001604      | - Protección Radiológica                              | 9-ene.  | 8:30  |                |       | <b>10-jul.</b> | 8:30  |
| 53001605      | - Seguridad Nuclear: Introducción                     | 21-ene. | 15:30 |                |       | 4-jul.         | 15:30 |
| 53001606      | - Tecnología Radiaciones                              | 24-ene. | 11:30 |                |       | 9-jul.         | 11:30 |
| 53001596      | - Teoría del transporte de partículas y radiación     | 22-ene. | 15:30 |                |       | 5-jul.         | 15:30 |
| 53001597      | - Historia de la Física y la Ingeniería Nuclear       | 23-ene. | 15:30 |                |       | 8-jul.         | 15:30 |
| SEMESTRE 2    |   |         |       |                |       |                |       |
| 53001598      | - Fundamentos de los Nanosistemas                     |         |       | <b>17-jun.</b> | 18:30 | <b>10-jul.</b> | 18:30 |
| 53001589      | - Fusión nuclear                                      |         |       | 13-jun.        | 8:30  | 8-jul.         | 8:30  |
| 53001590      | - Neutrónica  |         |       | 5-jun.         | 8:30  | 28-jun.        | 8:30  |
| 53001591      | - Separación y transmutación de residuos radiactivos  |         |       | 3-jun.         | 8:30  | <b>12-jul.</b> | 8:30  |
| 53001595      | - Diseño de reactores nucleares                       |         |       | 6-jun.         | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001599      | - Fiabilidad y análisis del riesgo                    |         |       | 11-jun.        | 8:30  | 4-jul.         | 8:30  |
| 53001600      | - Seguridad Nuclear: Análisis de accidentes nucleares |         |       | 12-jun.        | 8:30  | 5-jul.         | 8:30  |
| 53001601      | - Gestión de residuos radiactivos                     |         |       | 7-jun.         | 15:30 | 2-jul.         | 15:30 |
| 53001602      | - Impacto radiológico ambiental                       |         |       | 10-jun.        | 8:30  | 3-jul.         | 8:30  |

#### 4.4.5.- Máster Universitario en Electrónica Industrial (05BG)

| FUNDAMENTALES     |  | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|-------------------|--|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53001551          | - Compatibilidad electromagnética                  | 9-ene.  | 8:30  |                |       | <b>10-jul.</b> | 8:30  |
| 53001539          | - Design of magnetic components                    | 11-ene. | 8:30  |                |       | <b>12-jul.</b> | 8:30  |
| 53001549          | - High level description of systems                | 10-ene. | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53001541          | - Modelling and control of power converters        | 14-ene. | 18:30 |                |       | 27-jun.        | 18:30 |
| 53001545          | - Wireless sensor networks                         | 16-ene. | 18:30 |                |       | 1-jul.         | 18:30 |
| 53001550          | - Integrated circuits and reconfigurable computing | 18-ene. | 11:30 |                |       | 3-jul.         | 11:30 |
| 53001556          | - Analog & power electronics                       | 22-ene. | 11:30 |                |       | 5-jul.         | 11:30 |
| 53001557          | - Digital electronics & microprocessors            | 24-ene. | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53001548          | - Embedded processing architectures                |         |       | <b>17-jun.</b> | 15:30 | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53001546          | - DSP: methods and algorithms                      |         |       | 4-jun.         | 8:30  | 27-jun.        | 8:30  |
| 53001540          | - Grid Connected converters: AC/DC & DC/AC         |         |       | 5-jun.         | 15:30 | 28-jun.        | 15:30 |
| 53001542          | - Smart grids                                      |         |       | 7-jun.         | 11:30 | 2-jul.         | 11:30 |
| 53001547          | - Design of embedded systems                       |         |       | 11-jun.        | 11:30 | 4-jul.         | 11:30 |
| 53001554          | - Electronic design for reliability                |         |       | 13-jun.        | 11:30 | 8-jul.         | 11:30 |



#### 4.4.6.- Máster Universitario en Ingeniería Acústica (59AE)

| SEMESTRE 1 |   |         |       |         |       |                |       |
|------------|---|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|
| 593000300  | - Ingeniería acústica                   | 9-ene.  | 15:30 |         |       | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 593000305  | - Instrumentacion y metrologia acustica | 10-ene. | 18:30 |         |       | <b>11-jul.</b> | 18:30 |
| 593000302  | - Acustica ambiental                    | 18-ene. | 15:30 |         |       | 3-jul.         | 15:30 |
| 593000304  | - Control de ruido y vibraciones        | 21-ene. | 15:30 |         |       | 5-jul.         | 15:30 |
| 593000303  | - Aislamiento acustico                  | 15-ene. | 15:30 |         |       | 1-jul.         | 15:30 |
| 593000301  | - Psicoacustica                         | 23-ene. | 15:30 |         |       | 8-jul.         | 15:30 |
| SEMESTRE 2 |   |         |       |         |       |                |       |
| 593000308  | - Métodos Numéricos en Acústica         |         |       | 14-jun. | 18:30 | 9-jul.         | 18:30 |
| 593000306  | - Técnicas Ultrasónicas                 |         |       | 5-jun.  | 18:30 | 28-jun.        | 18:30 |
| 593000307  | - Tratamiento de Señales Acústicas      |         |       | 11-jun. | 18:30 | 4-jul.         | 18:30 |
| EA CF      | - Electroacústica CF                    |         |       | 3-jun.  | 18:30 | <b>12-jul.</b> | 18:30 |

#### 4.4.7.- Máster Universitario en Ingeniería Ambiental (05BJ)

| FUNDAMENTALES     |   | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|-------------------|---|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b> |   |         |       |                |       |                |       |
| 53001950          | - Calidad del Aire                                | 9-ene.  | 15:30 |                |       | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53001952          | - Gestión del Agua                                | 10-ene. | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53001955          | - Métodos Numéricos en Ingeniería Ambiental       | 11-ene. | 18:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 18:30 |
| 53001963          | - Fundamentos para la Prevención de la Contamina  | 17-ene. | 15:30 |                |       | 2-jul.         | 15:30 |
| 53001953          | - Gestión Sostenible de Suelos                    | 11-ene. | 15:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 15:30 |
| 53001954          | - Aprovechamiento de Recursos Energéticos         | 24-ene. | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001951          | - Acústica Ambiental                              | 22-ene. | 15:30 |                |       | 5-jul.         | 15:30 |
| 53001964          | - Tecnologías Avanzadas para El Tratamiento de Ef | 23-ene. | 15:30 |                |       | 8-jul.         | 15:30 |
| 53001965          | - Derecho Ambiental                               | 18-ene. | 15:30 |                |       | 3-jul.         | 15:30 |
| 53001966          | - Economía Ambiental                              | 21-ene. | 15:30 |                |       | 4-jul.         | 15:30 |
| 53001957          | - Retos en Ingeniería Ambiental I                 | 15-ene. | 15:30 |                |       | 28-jun.        | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b> |   |         |       |                |       |                |       |
| 53001974          | - Metodología y Documentación Científica          |         |       | 12-jun.        | 18:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001971          | - Emisiones Industriales                          |         |       | 14-jun.        | 18:30 | 9-jul.         | 18:30 |
| 53001972          | - Sistemas Computacionales para la Modelización   |         |       | <b>17-jun.</b> | 18:30 | <b>10-jul.</b> | 18:30 |
| 53001956          | - Diseño y Producción Sostenible                  |         |       | 6-jun.         | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001958          | - Retos en Ingeniería Ambiental II                |         |       | 4-jun.         | 18:30 | 27-jun.        | 18:30 |
| 53001969          | - Valorización de Residuos                        |         |       | <b>18-jun.</b> | 18:30 | <b>11-jul.</b> | 18:30 |
| 53001968          | - Transporte Sostenible                           |         |       | 10-jun.        | 18:30 | 3-jul.         | 18:30 |
| 53001970          | - Industria energética y Medio Ambiente           |         |       | 11-jun.        | 18:30 | 4-jul.         | 18:30 |

#### 4.4.8.- Máster Universitario en Ing. de la Energía (05AX)

Los exámenes de **Complementos Formativos** tienen los mismos horarios y fechas que en el Grado en Ingeniería de la Energía (06IE). Consultar fecha y hora de examen en la titulación de Grado.

| FUNDAMENTALES Y COMUNES |  | Enero   |       | Junio |  | Julio          |       |
|-------------------------|--|---------|-------|-------|--|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>       |  |         |       |       |  |                |       |
| 53001023                | - Combustibles y la Combustión             | 9-ene.  | 15:30 |       |  | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53001024                | - Economía de la energía                   | 11-ene. | 15:30 |       |  | <b>12-jul.</b> | 15:30 |
| 53001025                | - Energía y Medioambiente                  | 17-ene. | 15:30 |       |  | 2-jul.         | 15:30 |
| 53001026                | - Gestión Electrónica de Energía Eléctrica | 15-ene. | 11:30 |       |  | 28-jun.        | 11:30 |
| 53001027                | - Tecnología Eléctrica y Redes             | 22-ene. | 15:30 |       |  | 5-jul.         | 15:30 |

| ITINERARIO ENERGÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | Enero        |       | Junio        |       | Julio          |       |
|---|--|--------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                       |  |              |       |              |       |                |       |
| 53001031                                | - Diseño y Optimización de Sistemas Térmicos         | 23-ene.      | 15:30 |              |       | 8-jul.         | 15:30 |
| 53001033                                | - Ingeniería de las Máquinas de Fluidos              | 24-ene.      | 15:30 |              |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001035                                | - Tecnologías ambientales                            | 10-ene.      | 18:30 |              |       | <b>11-jul.</b> | 18:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                       |  |              |       |              |       |                |       |
| 53001193                                | - Análisis exergético y termoeconómico de procesos   |              |       | 4-jun.       | 15:30 | 27-jun.        | 15:30 |
| 53001029                                | - Centrales Termoeléctricas                          |              |       | 10-jun.      | 15:30 | 3-jul.         | 15:30 |
| 53001036                                | - Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible   |              |       | 11-jun.      | 15:30 | 4-jul.         | 15:30 |
| 53001030                                | - Combustión Industrial                              |              |       | 6-jun.       | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001032                                | - Eficiencia Energética en el Transporte             |              |       | 12-jun.      | 18:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001034                                | - Tecnología Frigorífica y Aire Acondicionado        |              |       | 3-jun.       | 11:30 | <b>12-jul.</b> | 11:30 |
| <b>ITINERARIO ENERGÍA NUCLEAR</b>       |  | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b>   |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                       |  |              |       |              |       |                |       |
| 53001039                                | - Física Nuclear                                     | 24-ene.      | 15:30 |              |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001044                                | - Tecnologías avanzadas en reactores de fisión       | 10-ene.      | 15:30 |              |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                       |  |              |       |              |       |                |       |
| 53001037                                | - Ampliación de Tecnología Nuclear                   |              |       | 5-jun.       | 8:30  | 28-jun.        | 8:30  |
| 53001038                                | - Diseño de reactores nucleares                      |              |       | 6-jun.       | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001040                                | - Fusión Nuclear                                     |              |       | 13-jun.      | 8:30  | 8-jul.         | 8:30  |
| 53001041                                | - Gestión de Residuos Radiactivos                    |              |       | 3-jun.       | 11:30 | <b>12-jul.</b> | 11:30 |
| 53001042                                | - Impacto Radiológico Ambiental                      |              |       | 12-jun.      | 18:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001043                                | - Separación y Transmutación de Residuos Radiactivos |              |       | 10-jun.      | 15:30 | 3-jul.         | 15:30 |

| ITINERARIO ENERGÍAS RENOVABLES                   |  | Enero        |       | Junio          |       | Julio          |       |
|--|--|--------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001045   | - Aerogeneradores y parques eólicos                | 24-ene.      | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001046   | - Biomasa  | 10-ene.      | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53001052   | - Energía Solar Térmica y Fotovoltaica             | 21-ene.      | 15:30 |                |       | 4-jul.         | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001047   | - Diseño Avanzado de Sistemas de Energía Solar     |              |       | 5-jun.         | 15:30 | 28-jun.        | 15:30 |
| 53001048   | - Electrónica de Potencia                          |              |       | 10-jun.        | 15:30 | 3-jul.         | 15:30 |
| 53001049   | - Energía Eólica                                   |              |       | 12-jun.        | 18:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001050   | - Energía Hidráulica                               |              |       | 4-jun.         | 15:30 | 27-jun.        | 15:30 |
| 53001051   | - Energía Solar Térmica de Alta Temperatura        |              |       | 3-jun.         | 11:30 | <b>12-jul.</b> | 11:30 |
| 53001053   | - Sostenibilidad de las Energías Renovables        |              |       | 6-jun.         | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| <b>ITINERARIO GAS, PETRÓLEO Y CARBÓN</b>         |  | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b>   |       | <b>Julio</b>   |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001056   | - Refino y petroquímica                            | 24-ene.      | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001060   | - Transporte, almacenamiento y distribución de con | 10-ene.      | 8:30  |                |       | 11-jul.        | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001028   | - Análisis exergético y termoeconómico de procesos |              |       | 4-jun.         | 15:30 | 27-jun.        | 15:30 |
| 53001054   | - Biorrefinerías                                   |              |       | 5-jun.         | 15:30 | 28-jun.        | 15:30 |
| 53001030   | - Combustión Industrial                            |              |       | 6-jun.         | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001055   | - Contaminación por hidrocarburos                  |              |       | 10-jun.        | 15:30 | 3-jul.         | 15:30 |
| 53001057   | - Seguridad Industrial en atmósferas explosivas    |              |       | <b>18-jun.</b> | 15:30 | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53001058   | - Tecnología del Gas, Petróleo y Carbón            |              |       | 11-jun.        | 15:30 | 4-jul.         | 15:30 |
| 53001059   | - Tecnologías limpias de la combustión             |              |       | 13-jun.        | 15:30 | 8-jul.         | 15:30 |
| <b>ITINERARIO GESTIÓN Y MERCADOS ENERGÉTICOS</b> |  | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b>   |       | <b>Julio</b>   |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001061   | - Dirección y ética empresarial                    | 24-ene.      | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53001064   | - Planificación energética y desarrollo sostenible | 15-ene.      | 15:30 |                |       | 28-jun.        | 15:30 |
| 53001065   | - Simulación de escenarios energéticos             | 10-ene.      | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                |  |              |       |                |       |                |       |
| 53001028   | Análisis exergético y termoeconómico de procesos   |              |       | 4-jun.         | 15:30 | 27-jun.        | 15:30 |
| 53001053   | Sostenibilidad de las Energías Renovables          |              |       | 6-jun.         | 15:30 | 1-jul.         | 15:30 |
| 53001032   | Eficiencia Energética en el Transporte             |              |       | 12-jun.        | 18:30 | 5-jul.         | 18:30 |
| 53001063   | Mercados energéticos                               |              |       | 13-jun.        | 15:30 | 8-jul.         | 15:30 |
| 53001062   | Gestión Técnica de los Mercados Energéticos        |              |       | 11-jun.        | 15:30 | 4-jul.         | 15:30 |
| 53001066   | Tecnologías para el uso eficiente de la energía    |              |       | 10-jun.        | 15:30 | 3-jul.         | 15:30 |

#### 4.4.9.- Máster Universitario en Ing. de Organización (05BD)

| COMUNES           |  | Enero   |       | Junio   |       | Julio   |       |
|-------------------|--|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b> |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001500          | - Big Data: de los datos a las decisiones            | 9-ene.  | 8:30  |         |       | 10-jul. | 8:30  |
| 53001501          | - Métodos cuantitativos avanzados para la gestión    | 10-ene. | 15:30 |         |       | 11-jul. | 15:30 |
| 53001502          | - Análisis estratégico de las decisiones empresaria  | 15-ene. | 8:30  |         |       | 28-jun. | 8:30  |
| 53001503          | - Complejidad y redes: negocios en un mundo inter    | 18-ene. | 8:30  |         |       | 3-jul.  | 8:30  |
| 53001504          | - Tecnología, organización y nuevos modelos de ne    | 16-ene. | 18:30 |         |       | 1-jul.  | 18:30 |
| 53001505          | - Innovación y gestión estratégica en un entorno glo | 22-ene. | 8:30  |         |       | 5-jul.  | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 2</b> |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001506          | - Dirección de proyectos: técnicas y herramientas e  |         |       | 17-jun. | 15:30 | 10-jul. | 15:30 |
| 53001507          | - Innovación en la gestión de las operaciones        |         |       | 3-jun.  | 8:30  | 12-jul. | 8:30  |
| 53001508          | - Gestión de la cadena de valor en un contexto glob  |         |       | 4-jun.  | 15:30 | 27-jun. | 15:30 |
| 53001509          | - Opciones reales y sus aplicaciones                 |         |       | 6-jun.  | 8:30  | 1-jul.  | 8:30  |
| 53001510          | - Liderazgo, creatividad e innovación                |         |       | 10-jun. | 15:30 | 3-jul.  | 15:30 |
| 53001511          | - Fuentes e instrumentos de financiación empresari   |         |       | 7-jun.  | 18:30 | 2-jul.  | 18:30 |
| 53001512          | - Emprendimiento, intraemprendimiento y empresa      |         |       | 14-jun. | 8:30  | 9-jul.  | 8:30  |
| 53001513          | - I&E MEDTECH  |         |       | 13-jun. | 18:30 | 8-jul.  | 18:30 |
| 53001514          | - I&E RETOS  |         |       | 13-jun. | 18:30 | 8-jul.  | 18:30 |
| 53001529          | - I&E STARTUP  |         |       | 13-jun. | 18:30 | 8-jul.  | 18:30 |

| ESPECIALIDAD: PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA                 |   | Enero        |       | Junio        |       | Julio        |       |
|--|---|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000238   | - Métodos Avanzados en optimización en producción     | 22-ene.      | 15:30 |              |       | 5-jul.       | 15:30 |
| 53000239   | - Simulación de sistemas logísticos                   | 24-ene.      | 15:30 |              |       | 9-jul.       | 15:30 |
| 53000240   | - Gestión avanzada de la producción                   | 21-ene.      | 15:30 |              |       | 4-jul.       | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000241   | - Diseño de instalaciones industriales y de servicios |              |       | 10-jun.      | 18:30 | 3-jul.       | 18:30 |
| 53000242   | - Sistemas de información en producción y logística   |              |       | 13-jun.      | 18:30 | 8-jul.       | 18:30 |
| 53000243   | - Aprovisionamientos, distribución física y logística |              |       | 6-jun.       | 18:30 | 1-jul.       | 18:30 |
| 53000244   | - Estudio del trabajo y de sus riesgos                |              |       | 3-jun.       | 15:30 | 12-jul.      | 15:30 |
| 53000245   | - Gestión de la calidad                               |              |       | 5-jun.       | 15:30 | 28-jun.      | 15:30 |
| <b>ESPECIALIDAD: DIRECCIÓN AVANZADA DE PROYECTOS</b> |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000251   | - Fundamentos de la dirección de proyectos            | 23-ene.      | 18:30 |              |       | 8-jul.       | 18:30 |
| 53000255   | - Soluciones tecnológicas integradoras en Proyecto    | 11-ene.      | 11:30 |              |       | 12-jul.      | 11:30 |
| 53000256   | - Gestión avanzada de integración y alcance del pro   | 21-ene.      | 15:30 |              |       | 4-jul.       | 15:30 |
| 53000257   | - Programación y control en proyectos de ingeniería   | 24-ene.      | 15:30 |              |       | 9-jul.       | 15:30 |
| 53000259   | - Gestión de riesgos en Dirección de Proyectos        | 10-ene.      | 18:30 |              |       | 11-jul.      | 18:30 |
| 53000260   | - Gestión de calidad en Dirección de Proyectos        | 16-ene.      | 11:30 |              |       | 1-jul.       | 11:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000252   | - Gestión del Portafolio                              |              |       | 3-jun.       | 15:30 | 12-jul.      | 15:30 |
| 53000253   | - Contratos de Ingeniería                             |              |       | 12-jun.      | 15:30 | 5-jul.       | 15:30 |
| 53000254   | - Paradigmas en Ingeniería Concurrente de Product     |              |       | 5-jun.       | 15:30 | 28-jun.      | 15:30 |
| 53000258   | - Gestión de aprovisionamientos y costes en proyec    |              |       | 17-jun.      | 15:30 | 10-jul.      | 15:30 |
| <b>ESPECIALIDAD: BUSSINESS ADMINISTRATIVO</b>        |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000267   | - Design and Architecture of Information Systems      | 15-ene.      | 15:30 |              |       | 28-jun.      | 15:30 |
| 53000268   | - Industrial and Corporate Marketing                  | 22-ene.      | 15:30 |              |       | 5-jul.       | 15:30 |
| 53000272   | - SME's management                                    | 10-ene.      | 18:30 |              |       | 11-jul.      | 18:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000266   | - Public Administration Management                    |              |       | 17-jun.      | 15:30 | 10-jul.      | 15:30 |
| 53000269   | - Internationalization                                |              |       | 10-jun.      | 18:30 | 3-jul.       | 18:30 |
| 53000270   | - Scenario Analysis and Risk Management               |              |       | 13-jun.      | 18:30 | 8-jul.       | 18:30 |
| 53000271   | - History, environment and ethics                     |              |       | 6-jun.       | 11:30 | 1-jul.       | 11:30 |
| <b>HABILIDADES ITINERARIO PROFESIONAL</b>            |   | <b>Enero</b> |       | <b>Junio</b> |       | <b>Julio</b> |       |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000274   | - Leadership  | 24-ene.      | 11:30 |              |       | 9-jul.       | 11:30 |
| 53000287   | - Gestión de equipos humanos                          | 11-ene.      | 8:30  |              |       | 12-jul.      | 8:30  |
| 53000288   | - Habilidades de Comunicación                         | 15-ene.      | 8:30  |              |       | 28-jun.      | 8:30  |
| 53000290   | - Creatividad   | 9-ene.       | 11:30 |              |       | 10-jul.      | 11:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                    |   |              |       |              |       |              |       |
| 53000291   | - Negociación   |              |       | 14-jun.      | 18:30 | 9-jul.       | 18:30 |
| 53000292   | - Juego de empresas                                   |              |       | 11-jun.      | 8:30  | 4-jul.       | 8:30  |

#### 4.4.10.- Máster Universitario en Ingeniería Eléctrica (05BE)

| FUNDAMENTALES |  | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|---------------|--|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| SEMESTRE 1    |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000552      | - Protecciones Eléctricas  | 10-ene. | 15:30 |                |       | 28-jun.        | 15:30 |
| 53000550      | - Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia                          | 11-ene. | 11:30 |                |       | 1-jul.         | 11:30 |
| 53000555      | - Generación Eléctrica con Energía Eólica                              | 14-ene. | 8:30  |                |       | 2-jul.         | 8:30  |
| 53000554      | - Análisis de Redes con Perturbaciones Eléctricas                      | 22-ene. | 18:30 |                |       | 10-jul.        | 18:30 |
| 53000561      | - Control de Accionamientos Eléctricos                                 | 16-ene. | 15:30 |                |       | 4-jul.         | 15:30 |
| 53000562      | - Vehículos Eléctricos   | 14-ene. | 15:30 |                |       | 2-jul.         | 15:30 |
| 53000553      | - Diseño de Máquinas Eléctricas  | 9-ene.  | 15:30 |                |       | 27-jun.        | 15:30 |
| SEMESTRE 2    |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000551      | - Alta Tensión y Coordinación de Aislamiento                           |         |       | 13-jun.        | 8:30  | 4-jul.         | 8:30  |
| 53000557      | - Generación Distribuida   |         |       | 12-jun.        | 11:30 | 3-jul.         | 11:30 |
| 53000556      | - Diagnóstico y Protección de Máquinas Eléctricas                      |         |       | 10-jun.        | 18:30 | 1-jul.         | 18:30 |
| 53000558      | - Redes Eléctricas Inteligentes  |         |       | 6-jun.         | 11:30 | 27-jun.        | 11:30 |
| 53000559      | - Mercados Eléctricos  |         |       | <b>18-jun.</b> | 11:30 | <b>11-jul.</b> | 11:30 |
| 53000560      | - Integración de Sistemas de Generación con Energías Renovables en Red |         |       | 14-jun.        | 15:30 | 5-jul.         | 15:30 |

#### 4.4.11.- Máster Universitario en Ingeniería Mecánica (05AT)

| FUNDAMENTALES                                |  | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|--|--|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                            |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000964                                     | - Diseño de sistemas de fabricación                  | 21-ene. | 15:30 |                |       | 4-jul.         | 15:30 |
| 53000977                                     | - Ingeniería del transporte                          | 16-ene. | 15:30 |                |       | 1-jul.         | 15:30 |
| 53000970                                     | - Ingeniería Mecánica Asistida por Computador        | 10-ene. | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53000985                                     | - Métodos de simulación avanzada                     | 17-ene. | 8:30  |                |       | 2-jul.         | 8:30  |
| 53000976                                     | - Dinámica vehicular                                 | 24-ene. | 15:30 |                |       | 9-jul.         | 15:30 |
| 53000968                                     | - Especificación de producto                         | 14-ene. | 15:30 |                |       | 27-jun.        | 15:30 |
| 53000984                                     | - Instrumentación en Ingeniería Mecánica             | 14-ene. | 8:30  |                |       | 27-jun.        | 8:30  |
| 53000972                                     | - Tribología   | 15-ene. | 15:30 |                |       | 28-jun.        | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2 (IMPARTIDAS EN SEMESTRE 1)</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000965                                     | - Ingeniería Concurrente                             | 22-ene. | 15:30 |                |       | 5-jul.         | 15:30 |
| 53000979                                     | - Investigación científica de accidentes             | 23-ene. | 15:30 |                |       | 8-jul.         | 15:30 |
| 53000974                                     | - Acústica Aplicada                                  | 9-ene.  | 15:30 |                |       | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53000971                                     | - Mantenimiento y Seguridad Industrial               | 18-ene. | 15:30 |                |       | 3-jul.         | 15:30 |
| 53000982                                     | - Instalaciones y equipos ferroviarios               | 11-ene. | 15:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>                            |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000969                                     | - Bioingeniería                                      |         |       | 12-jun.        | 8:30  | 5-jul.         | 8:30  |
| 53000978                                     | - Biomecánica y seguridad de los vehículos           |         |       | 10-jun.        | 8:30  | 3-jul.         | 8:30  |
| 53000967                                     | - Ingeniería de la calidad y mejora de procesos      |         |       | 11-jun.        | 8:30  | 4-jul.         | 8:30  |
| 53000981                                     | - Nuevas tecnologías en el ferrocarril               |         |       | 3-jun.         | 8:30  | <b>12-jul.</b> | 8:30  |
| 53000975                                     | - Ultrasonidos. Aplicaciones industriales            |         |       | 6-jun.         | 8:30  | 1-jul.         | 8:30  |
| 53000983                                     | - Técnicas estadísticas avanzadas                    |         |       | <b>17-jun.</b> | 11:30 | <b>10-jul.</b> | 11:30 |
| 53000973                                     | - Vibraciones avanzadas en máquinas                  |         |       | 13-jun.        | 8:30  | 8-jul.         | 8:30  |
| <b>SEMESTRE 1 (IMPARTIDAS EN SEMESTRE 2)</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000966                                     | - Sistemas Integrados de Fabricación                 |         |       | 14-jun.        | 8:30  | 9-jul.         | 8:30  |
| 53000980                                     | - Tecnologías de vehículos industriales y especiales |         |       | 5-jun.         | 8:30  | 28-jun.        | 8:30  |

#### 4.4.12.- Máster U. Ing. Sísmica: Dinámica de suelos y estructuras (05TI)

| FUNDAMENTALES     |  | Enero   |       | Junio          |       | Julio          |       |
|-------------------|--|---------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000943          | - Modelado sistemas con alinealidades              | 11-ene. | 15:30 |                |       | <b>11-jul.</b> | 15:30 |
| 53000942          | - Metodos de discretización en ingeniería          | 16-ene. | 15:30 |                |       | <b>28-jun.</b> | 15:30 |
| 53000944          | - Respuesta dinámica de suelos                     | 22-ene. | 15:30 |                |       | <b>4-jul.</b>  | 15:30 |
| 53000941          | - Metodos generales de cálculo                     | 18-ene. | 15:30 |                |       | <b>2-jul.</b>  | 15:30 |
| 53000940          | - Definición de la acción sísmica                  | 25-ene. | 15:30 |                |       | <b>9-jul.</b>  | 15:30 |
| 53000945          | - Cálculo avanzado estructuras                     | 15-ene. | 15:30 |                |       | <b>27-jun.</b> | 15:30 |
| 53000946          | - Proyecto y construcción de estructuras sismorres | 10-ene. | 15:30 |                |       | <b>12-jul.</b> | 15:30 |
| 53001532          | - Seminarios                                       | 23-ene. | 15:30 |                |       | <b>5-jul.</b>  | 15:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b> |  |         |       |                |       |                |       |
| 53000947          | - Ensayos dinamicos de laboratorio                 |         |       | <b>7-jun.</b>  | 15:30 | <b>3-jul.</b>  | 15:30 |
| 53000948          | - Control dinamico de estructuras                  |         |       | <b>12-jun.</b> | 15:30 | <b>10-jul.</b> | 15:30 |
| 53000949          | - Auscultación dinámica in situ                    |         |       | <b>7-jun.</b>  | 15:30 | <b>1-jul.</b>  | 15:30 |
| 53000950          | - Rehabilitación de estructuras                    |         |       | <b>14-jun.</b> | 15:30 | <b>5-jul.</b>  | 15:30 |
| 53001533          | - Prácticas integradas de proyecto                 |         |       | <b>4-jun.</b>  | 15:30 | <b>10-jul.</b> | 15:30 |



---

#### 4.4.13.- Máster U. en Economía y Gestión de la Innovación (05AQ)

---

| FUNDAMENTALES |  | Enero   |       | Junio |  | Julio  |       |
|---------------|--|---------|-------|-------|--|--------|-------|
| SEMESTRE 1    |  |         |       |       |  |        |       |
| 53000911      | - Economía, Organización y Dirección de la Innovación  | 17-ene. | 18:30 |       |  | 2-jul. | 18:30 |
| 53000915      | - Financiación de la Innovación y Propiedad Industrial | 21-ene. | 18:30 |       |  | 4-jul. | 18:30 |

---

#### 4.4.14.- Máster U. en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie (05BA)

---

| FUNDAMENTALES |  | Enero   |       | Junio   |       | Julio   |       |
|---------------|--|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| SEMESTRE 1    |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001341      | - Interacción de partículas y radiación con la materia | 11-ene. | 18:30 |         |       | 12-jul. | 18:30 |
| 53001344      | - Láseres y tecnologías de superficie                  | 15-ene. | 15:30 |         |       | 28-jun. | 15:30 |
| SEMESTRE 1    |  |         |       |         |       |         |       |
| 53001348      | - Nuevos materiales para dispositivos                  |         |       | 12-jun. | 15:30 | 5-jul.  | 15:30 |
| 53001350      | - Procesos industriales basados en láseres y plasma    |         |       | 3-jun.  | 15:30 | 12-jul. | 15:30 |

#### 4.4.15.- Asignaturas de competencias (Master U. en Ingeniería Industrial)

| ASIGNATURAS DE COMPETENCIAS |  | Enero   |       | Junio         |       | Julio   |       |
|-----------------------------|--|---------|-------|---------------|-------|---------|-------|
| <b>SEMESTRE 1</b>           |  |         |       |               |       |         |       |
| 53001292                    | - Francés III  | 16-ene. | 11:30 |               |       | 4-jul.  | 11:30 |
| 53001293                    | - Alemán III   | 17-ene. | 18:30 |               |       | 5-jul.  | 18:30 |
| 53001295                    | - Historia de la Ingeniería  | 21-ene. | 18:30 |               |       | 9-jul.  | 18:30 |
| 53001294                    | - Gestión del conocimiento en industrias tecnológicas                        | 14-ene. | 18:30 |               |       | 2-jul.  | 18:30 |
| <b>SEMESTRE 2</b>           |  |         |       |               |       |         |       |
| 53001288                    | - Descubre tu creatividad  |         |       | 7-jun.        | 18:30 | 28-jun. | 18:30 |
| 53001530                    | - Comunicación y Divulgación de la Ciencia y Tecnología                      |         |       | <b>5-jun.</b> | 18:30 | 12-jul. | 18:30 |
| 53001358                    | - Innovación y Patentes para la Ingeniería                                   |         |       |               |       |         |       |
| 53001296                    | - Organización, Desarrollo y Participación en Eventos de Difusión Científica |         |       | <b>3-jun.</b> | 18:30 | 10-jul. | 18:30 |
| 53001290                    | - Vigilancia Tecnológica Competitiva   |         |       | 10-jun.       | 18:30 | 1-jul.  | 18:30 |