

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>                                 |                             | Hidráulica Ambiental                 |                            |   |  |                 |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|--|-----------------|
| <b>ASIGNATURA</b>                             |                             |                                      | <b>CÓDIGO</b>              | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b> |
| Fundamentos y métodos en Hidráulica Ambiental |                             |                                      | 102372                     | 14  | 1  | Obligatoria     |
|   |                             | <b>DÍAS</b>                          | <b>HORARIO</b>             |   | <b>LUGAR</b>   |                 |
|   |                             | Módulo General: 9 octubre – 19 enero | Módulo General: 9.00-14.30 |   | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |                 |
| <b>PROFESORADO</b>                            | <b>NOMBRE</b>               | <b>CRÉDITOS</b>                      | <b>UCO Sí/No</b>           | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |  |                 |
|   | Agustín Millares Valenzuela | 3                                    | NO                         | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |
|   | Antonio Moñino Ferrando     | 3                                    | NO                         | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |
|   | Asunción Baquerizo Azofra   | 5                                    | NO                         | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |
|   | Manuel Díez Minguito        | 3                                    | NO                         | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |

| <b>MÁSTER</b>                     |  | Hidráulica Ambiental  |   |   |  |                 |
|-----------------------------------|--|---|---|---|--|-----------------|
| <b>ASIGNATURA</b>                 |  |   | <b>CÓDIGO</b>   | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b> |
| Dinámica de Flujos Biogeoquímicos |  |   | 102373  | 16  | 1  | Obligatoria     |
|                                   |  | <b>DÍAS</b>   | <b>HORARIO</b>  |   | <b>LUGAR</b>   |                 |
|                                   |  | Módulo General: 9 octubre – 19 enero<br><b>Docencia Asignada profesorado UCO</b><br>9 octubre-19 enero (clases)<br>11 y 18 enero (presentación trabajos y examen) | Módulo General: 9.00-14.30<br><br>Jueves 12.00-14.30<br>16.00-19.00 (adicionales) |   | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |                 |
| <b>PROFESORADO</b>                | <b>NOMBRE</b>                            | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>UCO Sí/No</b>  | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |  |                 |
|                                   | Luis José Cruz Pizarro                   | 4   | NO  | Departamento Ecología. UGR  |  |                 |
|                                   | Luis Parras Anguita                      | 2   | NO  | Departamento de Ing. Mecánica, Térmica y de Fluidos. UMA                              |  |                 |
|                                   | <i>Miguel Ángel Losada Rodríguez (+)</i> | 3   | NO  | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |
|                                   | <b>María José Polo Gómez</b>             | 4   | <b>SÍ</b>   | <b>Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO</b>                              |  |                 |
|                                   | <i>Marta Egüen Sánchez</i>               | 3   | NO  | <a href="#">Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica</a> . UGR |  |                 |

(\*) En cursiva, profesorado pendiente de confirmación por la UGR

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>         |                                 | Hidráulica Ambiental  |                  |  |  |
|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--|--|
| <b>ASIGNATURA</b>     |                                 | <b>CÓDIGO</b>   | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Procesos hidrológicos |                                 | 102378  | 6                | 1  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UCO) |
|                       | <b>DÍAS</b>                     | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>   |  |
|                       | 12 febrero-16 marzo (clases)    | L: 9.30-11.30 y 12.30-14.00<br>M: 9.30-11.30 y 12.30-14.00<br>X:11.00-13.00 y 13.00-14.30<br>V: 12.00-13.30 |                  | Edif. Leonardo da Vinci. Campus Rabanales                    |  |
|                       | 5 junio (presentación trabajos) | 9:00-13:30 (descanso de 0,5h)   |                  |  |  |
| <b>PROFESORADO</b>    | <b>NOMBRE</b>                   | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>                                     |  |
|                       | Juan Vicente Giráldez Cervera   | 1   | SI               | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO            |  |
|                       | José Luis Ayuso Muñoz           | 1   | SI               | Departamento Ingeniería Rural. Área Proyecto Ingeniería. UCO |  |
|                       | Amanda P. García Marín          | 1.5   | SI               | Departamento Ingeniería Rural. Área Proyecto Ingeniería. UCO |  |
|                       | Tom Vanwallegem                 | 2.5   | SI               | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO            |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>                       | <b>Hidráulica Ambiental</b>        |   |                  |   |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|------------------|---|--|
| <b>ASIGNATURA</b>                   |                                    | <b>CÓDIGO</b>   | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>                                      | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Procesos erosivos y geomorfológicos |                                    | 102379  | 5                | 1   | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UCO) |
|                                     | <b>DÍAS</b>                        | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>                                      |  |
|                                     | 12 febrero-16 marzo (clases)       | <b>L: 16.00-18.00 (sólo 12-16 feb)</b><br><b>M:16.00-18.00 (sólo 12-16 feb)</b><br>X:9.00-11.00 y 13.00-14.30<br>J: 9.00-11.00 y 12.00-14.00<br>V: 9.00-11.00 |                  | Edif. Leonardo da Vinci. Campus Rabanales         |  |
|                                     | 6 de junio (presentación trabajos) | 9.00-13.30 (descanso 0,5 horas)   |                  |   |  |
| <b>PROFESORADO</b>                  | <b>NOMBRE</b>                      | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>                          |  |
|                                     | Juan Vicente Giráldez Cervera      | 1.7   | SI               | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO |  |
|                                     | Tom Vanwallegem                    | 1.8   | SI               | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO |  |
|                                     | Ana María Laguna Luna              | 1.5   | SI               | Departamento Física Aplicada. UCO                 |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| MÁSTER   | Hidráulica Ambiental        |  |           |  |  |
|--|-----------------------------|--|-----------|--|--|
| ASIGNATURA   |                             | CÓDIGO   | CRÉDITOS  | GRUPO  | CARÁCTER                                   |
| Planificación integral y gestión sostenible de recursos hídricos |                             | 102380   | 8,5       | 1  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UCO) |
| DÍAS   |                             | HORARIO  |           | LUGAR  |  |
| 19 marzo – 27 abril (clases)                                     |                             | M: 11.30-14.30<br>X: 9.00-11.00 y 11.30-13.30<br>J: 11.00-13.30<br>V: 9.00-10.30 y 11.00-13.30 |           | Edif. Leonardo da Vinci. Campus Rabanales  |  |
| 2-4 mayo. Visita de campo  |                             | 1 día lectivo-7 horas de trabajo   |           | Visita de campo conjunta de las asignaturas Planif. Integral y Gestión Sostenible de RR.HH. y Gestión Integral de Cuencas de dos días lectivos de duración, traslados aparte, con detalles por determinar. |  |
| 7 junio (presentación trabajos)                                  |                             | 9.00-13.30 (descanso 0,5 horas)<br>16.00-18.00   |           |  |  |
| PROFESORADO  | NOMBRE                      | CRÉDITOS   | UCO Si/No | ÁREA CONOCIMIENTO  |  |
|  | José Luis Ayuso Muñoz       | 1  | SI        | Departamento Ingeniería Rural. Área Proyecto Ingeniería. UCO   |  |
|  | Encarnación V. Taguas Ruiz  | 1.5  | SI        | Departamento Ingeniería Rural. Área Proyecto Ingeniería. UCO   |  |
|  | Auxiliadora Soriano Jiménez | 2  | SI        | Departamento Agronomía. Área Producción Vegetal. UCO   |  |
|  | Tom Vanwallegem             | 1  | SI        | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO  |  |
|  | Óscar Castro Orgaz          | 3  | SI        | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO  |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| MÁSTER                          | Hidráulica Ambiental  |  |           |   |  |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------|---|--|
| ASIGNATURA                      |                       | CÓDIGO   | CRÉDITOS  | GRUPO   | CARÁCTER                                   |
| Gestión integral de cuencas     |                       | 102381   | 4,5       | 1   | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UCO) |
| DÍAS                            |                       | HORARIO  |           | LUGAR   |  |
| 19 marzo – 27 abril (clases)    |                       | L: 9.30-11.30 y 12.00-14.00<br>M: 9.00-11.00<br>X: 13.00-14.30 |           | Edif. Leonardo da Vinci. Campus Rabanales   |  |
| 2-4 mayo. Visita de campo       |                       | 1 día lectivo-8 horas trabajo                                  |           | Visita de campo conjunta de las asignaturas Planif. Integral y Gestión Sostenible de RR.HH. y Gestión Integral de Cuencas de dos días lectivos de duración, traslados aparte, con detalles por determinar.. |  |
| 8 junio (presentación trabajos) |                       | 9.00-13.30 (descanso 0,5 horas)                                |           |   |  |
| PROFESORADO                     | NOMBRE                | CRÉDITOS   | UCO Si/No | ÁREA CONOCIMIENTO   |  |
|                                 | María José Polo Gómez | 4,5  | SÍ        | Departamento Agronomía. Área Ing. Hidráulica. UCO   |  |

Observaciones: Se incluyen todas las materias que cursan los alumnos del Máster en Hidráulica Ambiental de la especialidad coordinada por la Universidad de Córdoba. En los apartados siguientes se incluye la información global del resto de materias, correspondientes a especialidades coordinadas por las Universidades de Granada y Málaga.

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

|  |                       |                 |  |                          |              |  |
|--|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|--------------|--|
| <b>MÁSTER</b>  | Hidráulica Ambiental  |                 |  |                          |              |  |
| <b>ASIGNATURA</b>  |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>  | <b>CRÉDITOS</b>          | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Procesos de transporte y mezcla en la plataforma continental y en zonas costeras y de transición |                       |                 | 102374   | 7                        | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
|  | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  | <b>LUGAR</b>   |                          |              |  |
|  | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |                          |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>   | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b>   | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b> |              |  |
|  | PROFESORADO UGR       |                 |  |                          |              |  |

|  |                       |                 |  |                          |              |  |
|--|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|--------------|--|
| <b>MÁSTER</b>                            | Hidráulica Ambiental  |                 |  |                          |              |  |
| <b>ASIGNATURA</b>                        |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>  | <b>CRÉDITOS</b>          | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Procesos litorales y evolución de costas |                       |                 | 102375   | 6                        | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
|  | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  | <b>LUGAR</b>   |                          |              |  |
|  | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |                          |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>                       | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b>   | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b> |              |  |
|  | PROFESORADO UGR       |                 |  |                          |              |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>           |                       | Hidráulica Ambiental |                  |  |              |  |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--|--------------|--|
| <b>ASIGNATURA</b>       |                       |                      | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Planificación y gestión |                       |                      | 102376           | 5  | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
| <b>PROFESORADO</b>      | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>   |              |  |
|                         | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |              |  |
|                         | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |              |  |
|                         | PROFESORADO UGR       |                      |                  |  |              |  |
|                         |                       |                      |                  |  |              |  |
|                         |                       |                      |                  |  |              |  |

| <b>MÁSTER</b>   |                       | Hidráulica Ambiental |                  |  |              |  |
|---|-----------------------|----------------------|------------------|--|--------------|--|
| <b>ASIGNATURA</b>                                     |                       |                      | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Gestión integral de zonas costeras y áreas portuarias |                       |                      | 102377           | 6  | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
| <b>PROFESORADO</b>                                    | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>   |              |  |
|   | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | IISTA-UGR. Edif. CEAMA. Avda. Mediterráneo, s/n. 18006 - Granada |              |  |
|   | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |              |  |
|   | PROFESORADO UGR       |                      |                  |  |              |  |
|   |                       |                      |                  |  |              |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

|  |                      |                       |                 |                  |   |              |  |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---|--------------|--|
| <b>MÁSTER</b>                            | Hidráulica Ambiental |                       |                 |                  |   |              |  |
| <b>ASIGNATURA</b>                        |                      |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Movimiento fluido alrededor de vehículos |                      |                       |                 | 102382           | 6   | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|  |                      | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>  |              |  |
|  |                      | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      |                  | Edificio de Ingenierías, Campus de Teatinos, C/Doctor Ortiz Ramos s/n<br>(Málaga) |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>                       | <b>NOMBRE</b>        |                       | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |              |  |
|  | PROFESORADO UMA      |                       |                 |                  |   |              |  |

|                      |                      |                       |                 |                  |   |              |  |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---|--------------|--|
| <b>MÁSTER</b>        | Hidráulica Ambiental |                       |                 |                  |   |              |  |
| <b>ASIGNATURA</b>    |                      |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>   | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Propulsión y control |                      |                       |                 | 102383           | 6   | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|                      |                      | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>  |              |  |
|                      |                      | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      |                  | Edificio de Ingenierías, Campus de Teatinos, C/Doctor Ortiz Ramos s/n<br>(Málaga) |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>   | <b>NOMBRE</b>        |                       | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |              |  |
|                      | PROFESORADO UMA      |                       |                 |                  |   |              |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>           |                       | Hidráulica Ambiental |                  |   |  |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---|--|
| <b>ASIGNATURA</b>       |                       | <b>CÓDIGO</b>        | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>  | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Técnicas experimentales |                       | 102384               | 6                | 1   | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|                         | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>  |  |
|                         | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | Edificio de Ingenierías, Campus de Teatinos, C/Doctor Ortiz Ramos s/n<br>(Málaga) |  |
| <b>PROFESORADO</b>      | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |  |
|                         | PROFESORADO UMA       |                      |                  |   |  |

| <b>MÁSTER</b>             |                       | Hidráulica Ambiental |                  |   |  |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---|--|
| <b>ASIGNATURA</b>         |                       | <b>CÓDIGO</b>        | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>  | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Navegación y optimización |                       | 102385               | 6                | 1   | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|                           | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>  |  |
|                           | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | Edificio de Ingenierías, Campus de Teatinos, C/Doctor Ortiz Ramos s/n<br>(Málaga) |  |
| <b>PROFESORADO</b>        | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>  |  |
|                           | PROFESORADO UMA       |                      |                  |   |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>  |                       | Hidráulica Ambiental |                  |  |  |
|--|-----------------------|----------------------|------------------|--|--|
| <b>ASIGNATURA</b>                                    |                       | <b>CÓDIGO</b>        | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Ecosistemas acuáticos: técnicas y métodos de estudio |                       | 102386               | 15               | 1  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
| <b>PROFESORADO</b>                                   | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>   |  |
|  | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | Instituto Universitario del Agua, C/ Ramón y Cajal 4 (Granada) |  |
| <b>PROFESORADO</b>                                   | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>                                       |  |
|  | PROFESORADO UGR       |                      |                  |  |  |

| <b>MÁSTER</b>                 |                       | Hidráulica Ambiental |                  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--|--|
| <b>ASIGNATURA</b>             |                       | <b>CÓDIGO</b>        | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Técnicas y modelos de gestión |                       | 102387               | 9                | 1  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UGR) |
| <b>PROFESORADO</b>            | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>       |                  | <b>LUGAR</b>   |  |
|                               | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30           |                  | Instituto Universitario del Agua, C/ Ramón y Cajal 4 (Granada) |  |
| <b>PROFESORADO</b>            | <b>NOMBRE</b>         | <b>CRÉDITOS</b>      | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>                                       |  |
|                               | PROFESORADO UGR       |                      |                  |  |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

| <b>MÁSTER</b>                            |                 | Hidráulica Ambiental  |                 |                  |  |              |  |
|--|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--|--------------|--|
| <b>ASIGNATURA</b>                        |                 |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Procesos dinámicos en fluidos geofísicos |                 |                       |                 | 102388           | 6  | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|  |                 | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>   |              |  |
|  |                 | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      |                  | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, Campus Teatinos s/n (Málaga) |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>                       | <b>NOMBRE</b>   |                       | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |              |  |
|  | PROFESORADO UMA |                       |                 |                  |  |              |  |

| <b>MÁSTER</b>                            |                 | Hidráulica Ambiental  |                 |                  |  |              |  |
|--|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--|--------------|--|
| <b>ASIGNATURA</b>                        |                 |                       |                 | <b>CÓDIGO</b>    | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b> | <b>CARÁCTER</b>                            |
| Simulación numérica en flujos geofísicos |                 |                       |                 | 102389           | 6  | 1            | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|  |                 | <b>DÍAS</b>           | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>   |              |  |
|  |                 | 12 febrero – 27 abril | 9.00-14.30      |                  | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, Campus Teatinos s/n (Málaga) |              |  |
| <b>PROFESORADO</b>                       | <b>NOMBRE</b>   |                       | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |              |  |
|  | PROFESORADO UMA |                       |                 |                  |  |              |  |

**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

|                    |                                      |                 |                  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|--|--|
| <b>MÁSTER</b>      | Hidráulica Ambiental                 |                 |                  |  |  |
|                    | <b>ASIGNATURA</b>                    | <b>CÓDIGO</b>   | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b>                            |
|                    | Tratamiento y visualización de datos | 102390          | 6                |  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|                    | <b>DÍAS</b>                          | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>   |  |
|                    | 12 febrero – 27 abril                | 9.00-14.30      |                  | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, Campus Teatinos s/n (Málaga) |  |
| <b>PROFESORADO</b> | <b>NOMBRE</b>                        | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |  |
|                    | PROFESORADO UMA                      |                 |                  |  |  |

|                    |  |                 |                  |  |  |
|--------------------|--|-----------------|------------------|--|--|
| <b>MÁSTER</b>      | Hidráulica Ambiental                                       |                 |                  |  |  |
|                    | <b>ASIGNATURA</b>  | <b>CÓDIGO</b>   | <b>CRÉDITOS</b>  | <b>GRUPO</b>   | <b>CARÁCTER</b>                            |
|                    | Acoplamiento biológico y mecánica de fluidos computacional | 102391          | 6                |  | Optativa<br>(Obligatoria Especialidad UMA) |
|                    | <b>DÍAS</b>  | <b>HORARIO</b>  |                  | <b>LUGAR</b>   |  |
|                    | 12 febrero – 27 abril                                      | 9.00-14.30      |                  | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, Campus Teatinos s/n (Málaga) |  |
| <b>PROFESORADO</b> | <b>NOMBRE</b>  | <b>CRÉDITOS</b> | <b>UCO Si/No</b> | <b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>   |  |
|                    | PROFESORADO UMA  |                 |                  |  |  |