

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Física**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Prácticas externas II**  
**(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Asignatura: <b>Prácticas externas II</b>  | Código: <b>279194105</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Física</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul> |                          |

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

| Profesor/a Coordinador/a: <b>MANUEL IMELDO ARBELO PEREZ</b> |       |           |              |            |                 |   |
|---|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|---|
| - Grupo: <b>PE102</b>                                       |       |           |              |            |                 |   |
| <b>General</b>  |       |           |              |            |                 |   |
| - Nombre: <b>MANUEL IMELDO</b>                              |       |           |              |            |                 |   |
| - Apellido: <b>ARBELO PEREZ</b>                             |       |           |              |            |                 |   |
| - Departamento: <b>Física</b>                               |       |           |              |            |                 |   |
| - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>              |       |           |              |            |                 |   |
| <b>Contacto</b>   |       |           |              |            |                 |   |
| - Teléfono 1: <b>922318226</b>                              |       |           |              |            |                 |   |
| - Teléfono 2:   |       |           |              |            |                 |   |
| - Correo electrónico: <b>marbelo@ull.es</b>                 |       |           |              |            |                 |   |
| - Correo alternativo:                                       |       |           |              |            |                 |   |
| - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>               |       |           |              |            |                 |   |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>                        |       |           |              |            |                 |   |
| Desde   | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal   |
| Observaciones:  |       |           |              |            |                 |   |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>                       |       |           |              |            |                 |   |
| Desde   | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal   |
| Todo el cuatrimestre  |       | Martes    | 11:00        | 13:00      | No presencial   | Correo electrónico, chat entorno virtual Moodle o por videoconferencia con Google Meet) |
| Todo el cuatrimestre  |       | Miércoles | 11:00        | 13:00      | No presencial   | Correo electrónico, chat entorno virtual Moodle o por videoconferencia con Google Meet) |

|                      |  |        |       |       |               |   |
|----------------------|--|--------|-------|-------|---------------|---|
| Todo el cuatrimestre |  | Jueves | 11:00 | 13:00 | No presencial | Correo electrónico, chat entorno virtual Moodle o por videoconferencia con Google Meet) |
|----------------------|--|--------|-------|-------|---------------|---|

Observaciones: Medio/s para realizar las tutorías: a través de los recursos y herramientas de comunicación síncronas y asíncronas disponibles (correo electrónico, chat entorno virtual Moodle o por videoconferencia con Google Meet).

**Profesor/a: MARIO MATEO JAKAS IGLESIA**

- Grupo: **PE102**

**General**

- Nombre: **MARIO MATEO**
- Apellido: **JAKAS IGLESIA**
- Departamento: **Física**
- Área de conocimiento: **Física Aplicada**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922 31 82 34**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mmateo@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

| Desde | Hasta | Día | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|
|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal   |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|---|
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes     | 17:00        | 19:00      |                 | Correo electrónico, chat entorno virtual o videoconferencia con Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 17:00        | 19:00      |                 | Correo electrónico, chat entorno virtual o videoconferencia con Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes   | 12:00        | 14:00      |                 | Correo electrónico, chat entorno virtual o videoconferencia con Google Meet |

Observaciones: En el caso de optar por una videoconferencia: se ruega enviar un correo electrónico o un mensaje a través del chat del aula virtual.

**Profesor/a: ANDRES MUJICA FERNAUD**

- Grupo: **PE102**

**General**

- Nombre: **ANDRES**
- Apellido: **MUJICA FERNAUD**
- Departamento: **Física**
- Área de conocimiento: **Física Aplicada**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **amujica@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

| Desde | Hasta | Día | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|
|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

| Desde                | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|----------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------------|---------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes  | 11:30        | 14:30      | no presencial   | email / otros |
| Todo el cuatrimestre |       | Martes | 11:30        | 14:30      | no presencial   | email / otros |

Observaciones:

**Profesor/a: MARIA CRISTINA GONZALEZ SILGO**

- Grupo: **PE102**

**General**

- Nombre: **MARIA CRISTINA**
- Apellido: **GONZALEZ SILGO**
- Departamento: **Física**
- Área de conocimiento: **Física Aplicada**

| <b>Contacto</b>   |       |           |              |            |                 |                    |
|---|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| - Teléfono 1: <b>922318317</b>  |       |           |              |            |                 |                    |
| - Teléfono 2:   |       |           |              |            |                 |                    |
| - Correo electrónico: <b>csilgo@ull.es</b>  |       |           |              |            |                 |                    |
| - Correo alternativo:   |       |           |              |            |                 |                    |
| - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>   |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>  |       |           |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Observaciones:  |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>   |       |           |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre  |       | Lunes     | 12:00        | 13:15      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Martes    | 12:00        | 13:15      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Miércoles | 12:00        | 13:15      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Jueves    | 12:00        | 13:15      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Viernes   | 12:00        | 13:00      | virtual         | correo electrónico |
|   |       | Lunes     |              |            | virtual         | correo electrónico |
| Observaciones: En las asignaturas que imparto hay habilitados foros que se revisan todos los días en el horario de tutorías. Los alumnos pueden concertar citas para a través del correo electrónico en el caso de que sus dudas no puedan resolverse por el correo. Se utilizará hangout o googlemeet para resolver estas dudas, preferentemente en el horario propuesto. Los alumnos a los que se tutoriza o dirige (prácticas externas, TFG y TFM) pueden aprovechar el correo electrónico (que será revisado diariamente, como puede observar) para concertar la citas fuera de este horario. |       |           |              |            |                 |                    |

|   |
|---|
| <b>Profesor/a: ISMAEL PEREZ FOURNON</b>                 |
| - Grupo: <b>PE012</b>                                   |
| <b>General</b>  |
| - Nombre: <b>ISMAEL</b>                                 |
| - Apellido: <b>PEREZ FOURNON</b>                        |
| - Departamento: <b>Astrofísica</b>                      |
| - Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b> |

| <b>Contacto</b>  |       |           |              |            |                  |               |
|--|-------|-----------|--------------|------------|------------------|---------------|
| - Teléfono 1: <b>922605257</b>   |       |           |              |            |                  |               |
| - Teléfono 2:  |       |           |              |            |                  |               |
| - Correo electrónico: <b>iperez@ull.es</b>   |       |           |              |            |                  |               |
| - Correo alternativo: <b>ipf@iac.es</b>  |       |           |              |            |                  |               |
| - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>  |       |           |              |            |                  |               |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>   |       |           |              |            |                  |               |
| Desde  | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría  | Medio o canal |
| Observaciones:   |       |           |              |            |                  |               |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>  |       |           |              |            |                  |               |
| Desde  | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría  | Medio o canal |
| Todo el cuatrimestre   |       | Miércoles | 16:00        | 18:00      | Videoconferencia | Zoom          |
| Observaciones: Estoy disponible en cualquier otro momento de todos los días de la semana para tutorías por correo electrónico. |       |           |              |            |                  |               |

| <b>Profesor/a: DOMINGO MANUEL LUIS GONZALEZ</b>                   |       |        |              |            |                 |                    |
|---|-------|--------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| - Grupo: <b>PE102</b>   |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>General</b>  |       |        |              |            |                 |                    |
| - Nombre: <b>DOMINGO MANUEL</b>                                   |       |        |              |            |                 |                    |
| - Apellido: <b>LUIS GONZALEZ</b>                                  |       |        |              |            |                 |                    |
| - Departamento: <b>Física</b>                                     |       |        |              |            |                 |                    |
| - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>                    |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Contacto</b>   |       |        |              |            |                 |                    |
| - Teléfono 1: <b>922 31 82 69 (dejar mensaje en buzón de voz)</b> |       |        |              |            |                 |                    |
| - Teléfono 2:   |       |        |              |            |                 |                    |
| - Correo electrónico: <b>dluig@ull.es</b>                         |       |        |              |            |                 |                    |
| - Correo alternativo:   |       |        |              |            |                 |                    |
| - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>                     |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>                              |       |        |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Observaciones:  |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>                             |       |        |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre  |       | Martes | 11:00        | 13:00      | Académica       | Correo electrónico |

|                      |  |           |       |       |           |                    |
|----------------------|--|-----------|-------|-------|-----------|--------------------|
| Todo el cuatrimestre |  | Miércoles | 11:00 | 13:00 | Académica | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre |  | Jueves    | 11:00 | 13:00 | Académica | Correo electrónico |

Observaciones: Realizaré las tutorías a través del correo electrónico, en cualquier momento del día. Intentaré contestar en el mismo día. Excepcionalmente, si el caso lo requiere, podría convocar a los estudiantes a una video-conferencia (Google Meet).

|   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
|---|--------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Profesor/a: PEDRO ALBERTO HERNANDEZ LEAL</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Grupo: <b>PE102</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>General</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Nombre: <b>PEDRO ALBERTO</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Apellido: <b>HERNANDEZ LEAL</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Departamento: <b>Física</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>Contacto</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Teléfono 1: <b>922318225</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Teléfono 2:   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Correo electrónico: <b>pealhdez@ull.es</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Correo alternativo: <b>secretci@ull.edu.es</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| - Web: <b>https://pealhdez.webs.ull.es/</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>Desde</b>  | <b>Hasta</b> | <b>Día</b> | <b>Hora inicial</b> | <b>Hora final</b> | <b>Tipo de tutoría</b> | <b>Medio o canal</b>                |
| Observaciones:  |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>   |              |            |                     |                   |                        |                                     |
| <b>Desde</b>  | <b>Hasta</b> | <b>Día</b> | <b>Hora inicial</b> | <b>Hora final</b> | <b>Tipo de tutoría</b> | <b>Medio o canal</b>                |
| Todo el cuatrimestre  |              | Lunes      | 08:45               | 10:45             | Tutoría no presencial  | Videoconferencia usando Google Meet |
| Todo el cuatrimestre  |              | Miércoles  | 08:45               | 10:45             | Tutoría no presencial  | Videoconferencia usando Google Meet |
| Todo el cuatrimestre  |              | Viernes    | 08:45               | 10:45             | Tutoría no presencial  | Videoconferencia usando Google Meet |
| Observaciones: Medio/s para realizar las tutorías: a través de los recursos y herramientas de comunicación audiovisual síncronas y asíncronas disponibles (correo electrónico, chat entorno virtual Moodle o por videoconferencia con Google Meet). |              |            |                     |                   |                        |                                     |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Profesor/a: MANUEL EULALIO TORRES BETANCORT</b> |  |  |  |  |  |  |
| - Grupo: <b>PE102</b>                              |  |  |  |  |  |  |

| <b>General</b><br>- Nombre: <b>MANUEL EULALIO</b><br>- Apellido: <b>TORRES BETANCORT</b><br>- Departamento: <b>Física</b><br>- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>                                   |       |        |              |            |                 |                    |
|---|-------|--------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1: <b>922318305</b><br>- Teléfono 2: <b>922318238</b><br>- Correo electrónico: <b>metorres@ull.es</b><br>- Correo alternativo:<br>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b> |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>  |       |        |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Observaciones:  |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>   |       |        |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día    | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre  |       | Lunes  | 16:00        | 18:00      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Martes | 16:00        | 18:00      | virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Jueves | 16:00        | 18:00      | virtual         | correo electrónico |
| Observaciones:  |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Profesor/a: JUAN PEDRO DIAZ GONZALEZ</b>   |       |        |              |            |                 |                    |
| - Grupo: <b>PE102</b>   |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>JUAN PEDRO</b><br>- Apellido: <b>DIAZ GONZALEZ</b><br>- Departamento: <b>Física</b><br>- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>  |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1: <b>922318227</b><br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>jpgdiaz@ull.es</b><br>- Correo alternativo:<br>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>                   |       |        |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>  |       |        |              |            |                 |                    |

| Desde                                 | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
|---------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| Observaciones:                        |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b> |       |           |              |            |                 |                    |
| Desde                                 | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre                  |       | Lunes     | 11:00        | 13:00      | Virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre                  |       | Lunes     | 15:30        | 17:30      | Virtual         | correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre                  |       | Miércoles | 10:30        | 12:30      | Virtual         | correo electrónico |
| Observaciones:                        |       |           |              |            |                 |                    |

| <b>Profesor/a: MARIA JESUS AREVALO MORALES</b>  |       |         |              |            |                 |                    |
|---|-------|---------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| - Grupo:  |       |         |              |            |                 |                    |
| <b>General</b><br>- Nombre: <b>MARIA JESUS</b><br>- Apellido: <b>AREVALO MORALES</b><br>- Departamento: <b>Astrofísica</b><br>- Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b> |       |         |              |            |                 |                    |
| <b>Contacto</b><br>- Teléfono 1:<br>- Teléfono 2:<br>- Correo electrónico: <b>marevalo@ull.es</b><br>- Correo alternativo:<br>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>           |       |         |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>  |       |         |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Observaciones:  |       |         |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>   |       |         |              |            |                 |                    |
| Desde   | Hasta | Día     | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre  |       | Viernes | 10:09        | 14:09      | Virtual         | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre  |       | Martes  | 16:00        | 18:00      | Virtual         | Correo electrónico |
| Observaciones:  |       |         |              |            |                 |                    |

## 7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas

Equivalencia GD

Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba   | Ponderación |
|--|-------------|
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 100,00 %    |

Comentarios

Esta asignatura es del primer cuatrimestre y aprobaron todos los estudiantes.