

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Física**

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

**Trabajo Fin de Grado  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Trabajo Fin de Grado	Código: 279194001
<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>TEODORO ROCA CORTES</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>TEODORO</b>						
- Apellido: <b>ROCA CORTES</b>						
- Departamento: <b>Astrofísica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>trcortes@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	12:00	14:00	presencial y virtual	e-mail
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	presencial y virtual	e-mail
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	presencial y virtual	e-mail
Observaciones: Las tutorías no presenciales serán los martes, miércoles y jueves de 12.00 a 14.00 conjuntamente con las presenciales si las hubiere. Se realizarán via e-mail bajo petición del alumnado y, si hiciera falta, se usarían otros medios (meet) virtuales						

<b>Profesor/a: DANIEL ALONSO RAMIREZ</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>DANIEL</b> - Apellido: <b>ALONSO RAMIREZ</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>dalonso@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>dalonso@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://dalonso.webs.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
13-03-2020	30-09-2020	Lunes	16:00	18:00	online	meet-google
13-03-2020	30-09-2020	Miércoles	16:00	18:00	online	meet-google
13-03-2020	30-09-2020	Jueves	16:00	18:00	online	meet-google
Observaciones: Tutoría online. El link del "aula de tutorías" es <a href="https://meet.google.com/bap-gown-kmv">https://meet.google.com/bap-gown-kmv</a> Si hubiese cualquier incidencia se anunciaría en el aula virtual el vínculo a emplear.						

<b>Profesor/a: INOCENCIO RAFAEL MARTIN BENENZUELA</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>INOCENCIO RAFAEL</b> - Apellido: <b>MARTIN BENENZUELA</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922845288</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>imartin@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>imartin@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						

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		Martes	14:00	17:00	virtual	Aula virtual, correo, electrónico Meet-Google
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	17:00	virtual	Aula virtual, correo, electrónico Meet-Google
Observaciones:						

<b>Profesor/a: SANTIAGO BROUARD MARTIN</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>SANTIAGO</b> - Apellido: <b>BROUARD MARTIN</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318270</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>sbrouard@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
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	15:00	17:00	Tutoría no presencial	Email - Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	Tutoría no presencial	Email - Google Meet

Todo el cuatrimestre		Jueves	15:00	17:00	Tutoría no presencial	Email - Google Meet
Observaciones:						

<b>Profesor/a: VICENTE DELGADO BORGES</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>VICENTE</b>						
- Apellido: <b>DELGADO BORGES</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318274</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>vdelgado@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.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		Martes	17:30	19:30	No presencial	Email - Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	17:30	19:30	No presencial	Email - Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	17:30	19:30	No presencial	Email - Google Meet
Observaciones: Las tutorías no presenciales se atenderán por correo electrónico (vdelgado@ull.es) o mediante videoconferencia (con solicitud previa).						

<b>Profesor/a: JOSE MARIA GOMEZ LLORENTE</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						

<b>General</b> - Nombre: <b>JOSE MARIA</b> - Apellido: <b>GOMEZ LLORENTE</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318260</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>jmgomez@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
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	No presencial	Correo electrónico
Observaciones:						
<b>Profesor/a: JAVIER GONZALEZ PLATAS</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>JAVIER</b> - Apellido: <b>GONZALEZ PLATAS</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318251</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>jplatas@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://jplatas.webs.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
14-03-2020	15-09-2020	Lunes	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Martes	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Miércoles	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Jueves	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Viernes	11:00	12:00	Virtual	e-mail
Observaciones: Duración: Mientras dure el Estado de Alarma y las indicaciones gubernamentales así lo indiquen. Comentarios adicionales A pesar de establecer un horario, se atenderá cualquier tipo de consulta por parte del alumnado a cualquier hora (dentro de un horario razonable) y adoptándose el medio de comunicación a las necesidades del alumno (chat, videoconferencia,...) no sólo a través de correo electrónico.						

<b>Profesor/a: FERNANDO LAHOZ ZAMARRO</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>FERNANDO</b>						
- Apellido: <b>LAHOZ ZAMARRO</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318252</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>flahoz@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	15:00	17:00	No presencial	Chat del Aula Virtual, email, GoogleMeet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	No presencial	Chat del Aula Virtual, email, GoogleMeet

Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	No presencial	Chat del Aula Virtual, email, GoogleMeet
Observaciones:						

<b>Profesor/a: ANDRES MUJICA FERNAUD</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ANDRES</b>						
- Apellido: <b>MUJICA FERNAUD</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>amujica@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.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	11:30	14:30	no presencial	email / otros
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	14:30	no presencial	email / otros
Observaciones:						

<b>Profesor/a: ALFONSO MUÑOZ GONZALEZ</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ALFONSO</b>						
- Apellido: <b>MUÑOZ GONZALEZ</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318275</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>amunoz@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		Viernes	10:00	12:00	no presencial	amunoz@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	11:30	no presencial	amunoz@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	11:30	no presencial	amunoz@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	11:30	no presencial	amunoz@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	11:30	no presencial	amunoz@ull.edu.es
Observaciones: Las tutorías no presenciales se mantendrán hasta que termine el estado de alarma y se recupere la normalidad. Pero además, tal como aparecía en las guías se recomienda el uso del correo electrónico para contactar con el profesor.						

<b>Profesor/a: JOSE PASCUAL PALAO GONZALEZ</b>
- Grupo: <b>Individual</b>
<b>General</b> - Nombre: <b>JOSE PASCUAL</b> - Apellido: <b>PALAO GONZALEZ</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922 316502 EXT 6034</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>jppalao@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>

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	12:00	14:00	No presencial.	Correo electrónico y/o foro en el Aula Virtual.
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	13:00	No presencial.	Correo electrónico y/o foro en el Aula Virtual.
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	13:00	No presencial.	Correo electrónico y/o foro en el Aula Virtual.
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	13:00	No presencial.	Correo electrónico y/o foro en Aula Virtual.
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	13:00	No presencial.	Correo electrónico y/o foro en Aula Virtual.
Observaciones: Los canales y horarios propuestos pueden ser ampliados en función de las necesidades de los alumnos.						

<b>Profesor/a: SILVANA ELENA RADESCU CIORANESCU</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>SILVANA ELENA</b>						
- Apellido: <b>RADESCU CIORANESCU</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>sradescu@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
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	online/virtual	email/otros
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	14:30	online/virtual	email/otros

Observaciones: En la franja horaria de tutorías cabe la posibilidad de Tutoría Virtual (via "meet/google") previa cita. Es decir siempre cuando se solicite con cierta antelación mediante un envío de correo electrónico.

<b>Profesor/a: VICENTE DANIEL RODRIGUEZ ARMAS</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>VICENTE DANIEL</b>						
- Apellido: <b>RODRIGUEZ ARMAS</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>vrguez@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>vrguez@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.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	12:00	14:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	No presencial	Correo electrónico
Observaciones:						
<b>Profesor/a: JOSE DIEGO BRETON PEÑA</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						

<b>General</b>						
- Nombre: <b>JOSE DIEGO</b>						
- Apellido: <b>BRETON PEÑA</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318271</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>jbretón@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	16:00	19:00	no presencial	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	19:00	no presencial	correo electrónico
Observaciones: Se mantienen los mismos horarios de tutorías presenciales, pero ahora en la modalidad no presencial (correo electrónico) Estos horarios serán flexibles en función de las necesidades de los alumnos.						

<b>Profesor/a: PLACIDA RODRIGUEZ HERNANDEZ</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>PLACIDA</b>						
- Apellido: <b>RODRIGUEZ HERNANDEZ</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318256</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>plrguez@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:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	11:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:00	13:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	11:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	13:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	11:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	13:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	11:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:00	13:30	no presencial	correo electrónico y enlaces en el aula virtual
Observaciones: El correo electrónico de la profesora Plácida Rodríguez Hernández es plrguez@ull.edu.es						

<b>Profesor/a: ANTONIA RUIZ GARCIA</b>
- Grupo: <b>Individual</b>
<b>General</b> - Nombre: <b>ANTONIA</b> - Apellido: <b>RUIZ GARCIA</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>

<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 318 266</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>antruiz@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	14:30	16:30	No presencial	Correo electrónico/Foro Aula Virtual/Google-Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:30	No presencial	Correo electrónico/Foro Aula Virtual/Google-Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:30	16:30	No presencial	Correo electrónico/Foro Aula Virtual/Google-Meet
Observaciones:						

<b>Profesor/a: ANGEL CARLOS YANES HERNANDEZ</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ANGEL CARLOS</b>						
- Apellido: <b>YANES HERNANDEZ</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318302</b>						
- Teléfono 2: <b>922318237</b>						
- Correo electrónico: <b>ayanesh@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	10:30	11:00	VIRTUAL	ONLINE/ E-MAIL
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	VIRTUAL	ONLINE/ E-MAIL
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	VIRTUAL	ONLINE/ E-MAIL
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	11:00	VIRTUAL	ONLINE/ E-MAIL
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	VIRTUAL	ONLINE/ E-MAIL
Observaciones:						

<b>Profesor/a: FRANCISCO JAVIER DEL CASTILLO VARGAS</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>FRANCISCO JAVIER</b>						
- Apellido: <b>DEL CASTILLO VARGAS</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318302</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>fjvargas@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>fjvargas@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://fjvargas.webs.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
27-04-2020	15-07-2020	Lunes	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)

27-04-2020	15-07-2020	Martes	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
27-04-2020	15-07-2020	Miércoles	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
27-04-2020	15-07-2020	Jueves	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
Observaciones:						

<b>Profesor/a: SUSANA RIOS RODRIGUEZ</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>SUSANA</b>						
- Apellido: <b>RIOS RODRIGUEZ</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Óptica</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318103</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>sriosr@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.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	11:00	12:00		Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:00		Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:00		Google Meet

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	12:00		Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:00		Google Meet

Observaciones: Visitar aula virtual o <https://goo.gl/nWvWmL>. Para llevar a cabo la tutoría online, usaremos la herramienta Google Meet, enlazada con los eventos de mi calendario de tutorías con reserva de cita

<b>Profesor/a: JORGE PASAN GARCIA</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>JORGE</b>						
- Apellido: <b>PASAN GARCIA</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>jpasang@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.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>
Observaciones:						

<b>Profesor/a: EVENCIO MEDIAVILLA GRADOLPH</b>						
- Grupo: <b>Individual</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>EVENCIO</b>						
- Apellido: <b>MEDIAVILLA GRADOLPH</b>						
- Departamento: <b>Astrofísica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						

<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>evmegra@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	10:00	13:00	no presencial	e-mail
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00	no presencial	e-mailk
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

### Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Tribunal trabajo fin de grado (la nota media de las emitidas por los tres miembros del tribunal)	100,00 %

### Comentarios

La estrategia de evaluación será la misma que en el caso presencial sustituyendo la defensa pública del trabajo de Fin de Grado por una defensa pública realizada online , empleando herramientas como el meet-google o similares.