

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Física**

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

**Electrónica y Óptica en Astrofísica  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Electrónica y Óptica en Astrofísica</b>	Código: <b>279190908</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Física</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>FRANCISCO GARZON LOPEZ</b>						
- Grupo:						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>FRANCISCO</b>						
- Apellido: <b>GARZON LOPEZ</b>						
- Departamento: <b>Astrofísica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922605275</b>						
- Teléfono 2: <b>922318134</b>						
- Correo electrónico: <b>fgarzon@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	11:00	12:30	No presencial	correo electrónico, teleconferencia, aula virtual
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:30	No presencial	correo electrónico, teleconferencia, aula virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:30	No presencial	correo electrónico, teleconferencia, aula virtual

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	12:30	No presencial	correo electrónico, teleconferencia, aula virtual
----------------------	--	--------	-------	-------	---------------	---

Observaciones: Las tutorías no presenciales no están sujetas a horario. Se solicitan mediante un mensaje de correo electrónico y se llevan a cabo por los medios telemáticos que se acuerden: correo electrónico, teleconferencia, aula virtual, ...

**Profesor/a: RAMON JESUS GARCIA LOPEZ**

- Grupo:

**General**

- Nombre: **RAMON JESUS**
- Apellido: **GARCIA LOPEZ**
- Departamento: **Astrofísica**
- Área de conocimiento: **Astronomía y Astrofísica**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922318131**
- Teléfono 2: **922605386**
- Correo electrónico: **rjgarcia@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	normal	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	17:00	19:00	normal	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	17:00	19:00	normal	correo electrónico

Observaciones: Puede que coincidan en algún momento con otra actividad no presencial, por lo que se procurarán atender lo antes posible.

**Profesor/a: MANUEL ARTURO COLLADOS VERA**

- Grupo:

<b>General</b> - Nombre: <b>MANUEL ARTURO</b> - Apellido: <b>COLLADOS VERA</b> - Departamento: <b>Astrofísica</b> - Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>mcvera@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	10:30	12:00	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	12:00	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	12:00	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:00	Virtual	Correo electrónico
Observaciones: Las tutorías se solicitan mediante un mensaje de correo electrónico y se llevan a cabo por los medios telemáticos que se acuerden: correo electrónico, teleconferencia, aula virtual, ...						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

### Comentarios

La asignatura cumplió completamente el calendario previsto de clases presenciales. Sólo quedan pendientes algunos entregables de evaluación continua y la realización del cuestionario final. No hay modificaciones en este apartado, excepto la realización del cuestionario que ahora será en línea.

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	70,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	30,00 %

### Comentarios

La calificación seguirá las instrucciones de la memoria del Grado, que especifica que la calificación final vendrá dada como sigue. Suponiendo  $c$  la calificación de la evaluación continua (en escala de 0-10) y  $z$  la del examen final (en escala 0-10), la calificación total será:

$$P = z + 0.4c(1 - z/10)$$

El seguimiento de la evaluación continua es optativo por parte del alumno.

Para aplicar la fórmula anterior se requiere que en el examen final se supere  $1/3$  de la calificación máxima ( $z > 10/3$ ) y se apruebe la evaluación continua ( $c > 5$ ).

La calificación de los alumnos que no opten a la evaluación continua o no aprueben la misma será la calificación del examen final.