

# **Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado**

## **Máster Universitario en Astrofísica**

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

**Átomos, Moléculas y Fotones  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Átomos, Moléculas y Fotones</b>	Código: 275461232
- Titulación: <b>Máster Universitario en Astrofísica</b> - Curso: <b>1</b> - Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: JOSE DIEGO BRETON PEÑA</b>						
- Grupo: <b>Único</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: JAVIER HERNANDEZ ROJAS</b>
- Grupo: <b>Único</b>

<b>General</b> - Nombre: <b>JAVIER</b> - Apellido: <b>HERNANDEZ ROJAS</b> - Departamento: <b>Física</b> - Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318255</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>jhrojas@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 o "meeting"
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	no presencial	correo electrónico o "meeting"
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	no presencial	correo electrónico o "meeting"
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Tutorías	Asistencia a Tutoría

### Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Entrega de ejercicios por tema	70,00 %
Resolución de casos prácticos	30,00 %

### Comentarios

La calificación final del alumno será la de la evaluación continua. En el caso de que esta sea de "suspenso", el alumno tiene derecho a presentarse al examen virtual en la fecha oficial prevista en el calendario académico. Ese examen virtual será calificado con el procedimiento que se especifica en la Guía Docente de la asignatura. En el caso de que el alumnado se presente a pruebas finales en las fechas oficiales, bien de forma opcional o bien porque así se prevea, hay que hacer constar que se utilizará la fórmula de evaluación especificada en el Grado.