

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Física**

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

**Física Básica II**  
**(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Física Básica II	Código: 279191202
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Física</b></li> <li>- Curso: <b>1</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>JORGE CEPA NOGUE</b>						
- Grupo: <b>G1, G2, G3 y G4</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>JORGE</b> - Apellido: <b>CEPA NOGUE</b> - Departamento: <b>Astrofísica</b> - Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922 318133</b> - Teléfono 2: <b>922 605235</b> - Correo electrónico: <b>jcepano@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>jcn@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
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos

Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos

Observaciones: Además se podrán acordar días y horas alternativas a petición del estudiante. De hecho, se recomienda que el estudiante contacte previamente por correo electrónico, para evitar colisiones con tutorías o clases virtuales de otras asignaturas.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	14:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	18:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos

Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Virtual	Recursos síncronos (videoconferencia) o asíncronos (correo electrónico) que garanticen la seguridad y la protección de datos
----------------------	--	-----------	-------	-------	---------	--

Observaciones: Además se podrán acordar días y horas alternativas a petición del estudiante. De hecho, se recomienda que el estudiante contacte previamente por correo electrónico, para evitar colisiones con tutorías o clases virtuales de otras asignaturas.

**Profesor/a: MARIA JESUS AREVALO MORALES**

- Grupo: **G1, G2, G3 y G4**

**General**

- Nombre: **MARIA JESUS**
- Apellido: **AREVALO MORALES**
- Departamento: **Astrofísica**
- Área de conocimiento: **Astronomía y Astrofísica**

**Contacto**

- Teléfono 1: **699586085**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **marevalo@ull.es**
- Correo alternativo: **mam@iac.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	Virtual	699586085
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:09	14:09	Virtual	699586085

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:09	14:09	Virtual	699586085
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	Virtual	699586085

Observaciones:

<b>Profesor/a: ARIANNA DI CINTIO</b>						
- Grupo:						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ARIANNA</b>						
- Apellido: <b>DI CINTIO</b>						
- Departamento: <b>Astrofísica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Astronomía y Astrofísica</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>(+34) 922 60 5022 ext(5588)</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>adicintio@iac.es</b>						
- Correo alternativo: <b>adicintio@ull.edu.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
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	18:00	online	adicintio@iac.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	18:00	online	adicintio@iac.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	online	adicintio@iac.es
Observaciones: Contactar por correo electrónico (adicintio@iac.es). Se organizará una sesión en Zoom/Google Meet/Skype si fuera necesario						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Videos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos

Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

#### Comentarios

Las clases de Fluidos y Nuclear se impartirán de forma asíncrona mediante apuntes y problemas resueltos disponibles en el aula virtual. Se resolverán dudas mediante teleconferencia.

Las clases teóricas y la resolución de ejercicios y problemas de Termodinámica, se llevarán a cabo por videoconferencia en las horas oficiales de docencia de la asignatura, combinando presentaciones con desarrollos matemáticos utilizando una pizarra virtual.

### 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	50,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	50,00 %

#### Comentarios

La evaluación continua consistirá fundamentalmente en cuestionarios y controles realizados a lo largo del curso en las horas de clase. Los controles serán telemáticos, aplicando un procedimiento estándar de la ULL para su control.

La nota de la evaluación continua será la media de las tres partes (termodinámica, fluidos y nuclear) siendo necesario para aprobar tener más de un 5 de media y al menos 3.5 en cada una de las partes.

Caso de no aprobar la evaluación continua o de renunciar a ella como única nota de la asignatura, se efectuará un examen final en las fechas oficiales establecidas, que será telemático. En este caso la evaluación de la asignatura se hace atendiendo a la calificación obtenida en el examen final, aplicando los mismos criterios entre las tres partes de la asignatura que en el caso de la evaluación continua, y la evaluación continua a lo largo del curso. La calificación obtenida de forma ponderada entre las dos evaluaciones se obtiene aplicando la siguiente fórmula que viene indicada en la Memoria del Grado de Física de la ULL:

Suponiendo  $c$  la calificación de la evaluación continua (en escala de 0-10) y  $z$  la del examen global (en escala 0-10), la calificación total será

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

Para aplicar la fórmula anterior se requiere que en el examen global se supere 1/3 de la calificación máxima ( $z > 10/3$ ) y que

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 el cual contempla la recuperación de las competencias que no se hayan superado en la continua.