

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Física**

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

**Técnicas de Obtención y Caracterización de Materiales  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Técnicas de Obtención y Caracterización de Materiales	Código: 279190911
<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: FRANCISCO JAVIER DEL CASTILLO VARGAS						
- Grupo: <b>GTE y PE101</b>						
<b>General</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>FRANCISCO JAVIER</b></li> <li>- Apellido: <b>DEL CASTILLO VARGAS</b></li> <li>- Departamento: <b>Física</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b></li> </ul>						
<b>Contacto</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922318302</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>fjvargas@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo: <b>fjvargas@ull.edu.es</b></li> <li>- Web: <b>http://fjvargas.webs.ull.es/</b></li> </ul>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
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	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	virtual (Google Meet)	Concertar por mail (fjvargas@ull.edu.es)
Observaciones:						

<b>Profesor/a: MANUEL EULALIO TORRES BETANCORT</b>						
- Grupo: <b>GTE y PE101</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>MANUEL EULALIO</b>						
- Apellido: <b>TORRES BETANCORT</b>						
- Departamento: <b>Física</b>						
- Área de conocimiento: <b>Física Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318305</b>						
- Teléfono 2: <b>922318238</b>						
- Correo electrónico: <b>metorres@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
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:00	14:00	virtual	correo electrónico/google meet
Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	14:00	virtual	correo electrónico/google meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	18:00	virtual	correo electrónico/google meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	virtual	correo electrónico/google meet
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/google meet
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	virtual	correo electrónico/google meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	virtual	correo electrónico/google meet
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

### Comentarios

De acuerdo con el art.12.2 del RD 1393/2007, el Plan de estudios del Graduado en Física por la ULL (Modificado 26/09/2018) la asignatura se impartirá las seis primeras semanas del segundo cuatrimestre. No obstante, la planificación podrá ser modificada, previo acuerdo con el alumnado matriculado en la asignatura. Resta realizar la presentación de los trabajos en grupo y la prueba evaluativa en línea.

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
----------------	-------------

Pruebas objetivas	30,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	40,00 %
Entrega de ejercicios por tema	30,00 %

#### Comentarios

El apartado "**Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales**" que pondera en un **40% del total**, se subdivide en:

**20% trabajo escrito** de cada uno de los grupos de alumnos (calificación común a los miembros del grupo)

**20% presentación del trabajo** (calificación individual para cada uno de los miembros del grupo)

El apartado "**Entrega de ejercicios por tema**" , que pondera un **30%**, corresponde a las tareas realizadas correspondientes a los datos facilitados por los técnicos/responsables de los Laboratorios del Segai donde se utilizan algunas de las técnicas vistas en las clases teóricas.

La "**prueba objetiva**" final (virtual), que pondera un **30%** del total, **deberá realizarse obligatoriamente y obtener una calificación igual o superior a 3.3 puntos**, para poder optar a superar la asignatura.