

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

## Óptica Física II

Curso 2019-2020  
(Fecha de aprobación de la adenda: 30/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Óptica y Optometría			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Óptica	Óptica Física II	3	2	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Prof. José Antonio Díaz Navas: Lunes, Martes y Jueves de 17 a 19 horas Prof. Ana Carrasco Sanz: L-J 19-20 h y L-V 9-11h. Posibilidad de horario flexible realizando la petición por correo electrónico.	José Antonio Díaz Navas: correo electrónico y online usando Skype, en horario establecido en el POD Ana Carrasco Sanz: correo electrónico, entrevistas mediante Google Meet
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
No procede en ningún caso	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Clases de teoría por videoconferencia siguiendo horario oficial usando Meet de Google</li><li>• Clases de problemas, según horario oficial, por videoconferencia usando Meet de Google</li><li>• Clases prácticas: Para la realización de las prácticas se ha optado por poner a disposición de los estudiantes material en PRADO para la realización telemática de las mismas (videos experimentales donde se ilustra el procedimiento y datos experimentales obtenidos en el laboratorio). A los alumnos se les solicitará la realización de guiones.</li></ul>	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)	
Convocatoria Ordinaria	



En el sistema de **evaluación continua**, la calificación final responderá a la puntuación ponderada de los diferentes aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación según las contribuciones a la calificación máxima final que se especifican a continuación. En esta asignatura la ponderación se realizará siempre y cuando **el alumno obtenga una calificación mínima de 3,5 sobre 10 puntos en el examen de teoría y problemas** y responderá a los siguientes repartos:

- Examen escrito constituido por cuestiones teóricas, de aplicación, y problemas numéricos: 70% de la calificación máxima final. **El examen se realizará en modo no presencial (online) con tiempo limitado usando la herramienta Meet de Google, al final del cual el alumno entregará una copia electrónica usando la plataforma PRADO.**
- Prácticas de laboratorio: 30% de la calificación máxima final. *La evaluación de esta parte se llevará a cabo mediante la entrega de guiones y la realización de una serie de preguntas el mismo día del examen.*
- Participación y asistencia en las clases de resolución de problemas, y presentación de trabajos/seminarios: hasta un 15% adicional.

**En el caso de que el alumno no aprobase de forma independiente las prácticas, el alumno no superará la asignatura.**

#### Convocatoria Extraordinaria

En el sistema de **evaluación continua**, la calificación final responderá a la puntuación ponderada de los diferentes aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación según las contribuciones a la calificación máxima final que se especifican a continuación. En esta asignatura la ponderación se realizará siempre y cuando **el alumno obtenga una calificación mínima de 3,5 sobre 10 puntos en el examen de teoría y problemas** y responderá a los siguientes repartos:

- Examen escrito constituido por cuestiones teóricas, de aplicación, y problemas numéricos: 70% de la calificación máxima final. **El examen se realizará en modo no presencial (online) con tiempo limitado usando la herramienta Meet de Google, al final del cual el alumno entregará una copia electrónica usando la plataforma PRADO.**
- Examen de prácticas de laboratorio: 30% de la calificación máxima final. **El examen se realizará en modo no presencial (online) con tiempo limitado usando la herramienta Meet de Google, al final del cual el alumno entregará una copia electrónica usando la plataforma PRADO.**
- Participación y asistencia en las clases de resolución de problemas, y presentación de trabajos/seminarios: hasta un 15% adicional.

**En el caso de que el alumno no aprobase de forma independiente las prácticas, el alumno no superará la asignatura.**

#### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Si el alumno optase por el sistema de **evaluación única**, al que hace referencia la “Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada” de 9 de noviembre de 2016, y se le concediera dicha modalidad de evaluación, la calificación final responderá a la puntuación obtenida en las dos partes de la que constará el examen único: un parte correspondiente a cuestiones teóricas y de aplicación y ejercicios de problemas, con una ponderación del 70% sobre la calificación máxima final (los



contenidos de esta prueba **no** tienen porqué coincidir con los de la prueba final programada en el caso de evaluación continua) y otra parte correspondiente a las prácticas de laboratorio, con una ponderación del 30%. En el caso de evaluación única final, la prueba sobre prácticas consistirá en la realización y presentación de una memoria de los resultados de una de las prácticas que forman parte del temario práctico, y la respuesta correcta a tres cuestiones sobre la práctica realizada.

***El examen se realizará en modo no presencial (online) con tiempo limitado usando la herramienta Meet de Google, al final del cual el alumno entregará una copia electrónica en formato Tarea usando la plataforma PRADO.***

***También se aplicará el criterio, en el caso de evaluación única, de que en el caso de que el alumno no aprobase de forma independiente las prácticas, el alumno no superará la asignatura.***

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL  
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- No procede

ENLACES:

- No procede

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

No procede

