

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Cálculo de Sistemas Ópticos

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
Complementos de Óptica y Optometría	Cálculo de Sistemas Ópticos	4	2	6	Optativa

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	correo electrónico y videoconferencia usando Skype, en horario establecido en el POD
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">• Clases de teoría por videoconferencia siguiendo horario oficial usando Skype• Clases de problemas por videoconferencia, según horario oficial, usando Skype• Clases prácticas por videoconferencia, según horario oficial, usando Skype	
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	
<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none">Examen escrito constituido por cuestiones teóricas, de aplicación, y problemas numéricos: 60% 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.

- b. Entrega de informes de prácticas de laboratorio: 40% de la calificación máxima final. *El alumno no podrá ausentarse de las sesiones prácticas programadas, excepto por causas excepcionales sobrevenidas y justificadas (motivos laborales, estado de salud, discapacidad, programas de movilidad, representación o cualquier otra circunstancia análoga). El alumno entregará el informe de prácticas en formato electrónico usando la plataforma PRADO.*
- c. 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:

- a. Examen escrito constituido por cuestiones teóricas, de aplicación, y problemas numéricos: 60% 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.**
- b. Examen de prácticas de laboratorio: 40% 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.**
- c. 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 único 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.

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

