



Este documento es una adenda a la guía docente de la asignatura para incluir los cambios derivados de la **situación excepcional de docencia no presencial** que se aplica desde el 13 de marzo de 2020 a causa de la crisis sanitaria COVID-19

ADENDA a la Guía docente de la asignatura

Asignatura	ELECTROMAGNETISMO		
Materia	ELECTROMAGNETISMO		
Módulo			
Titulación	GRADO EN FÍSICA		
		Código	45758
Periodo de impartición	ANUAL	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3º
Créditos ECTS	12		
Lengua en que se imparte	ESPAÑOL		
Profesor/es responsable/s	ANA CRISTINA LÓPEZ CABECEIRA ISMAEL BARBA GARCÍA		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	A.C.LÓPEZ: 983 423894, anac.lopez@uva.es I.BARBA: 983 423223, ismael.barba@uva.es		
Horario de tutorías	Véase www.uva.es → Centros → Campus de Valladolid → Facultad de Ciencias → Tutorías		
Departamento	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

c. BLOQUE 4: ECUACIONES DE MAXWELL. ONDAS

El Tema 9 “Materiales Magnéticos” permite, en parte, una reducción en el contenido adicional de algunos epígrafes, minimizando así la cantidad de información enviada a los estudiantes. El alumno interesado en profundizar en este punto tiene una optativa en cuarto donde puede verlo.

Se ajustarán los contenidos del Tema 10 teniendo en cuenta los primeros epígrafes de “45769 Electrodinámica Clásica”, asignatura obligatoria de 4º curso del Grado en Física y continuación de “45758 Electromagnetismo”:

- Potenciales y Transformaciones de Gauge.
- Leyes de Conservación.

5. Método docente ONLINE

Se mantiene el horario de clase de la docencia presencial. Cada día, con anterioridad a la hora, se sube a Moodle el material correspondiente a lo que se tratará en la clase, que puede ser de Teoría o Problemas:

- fragmentos de uno de los libros de referencia recomendados que incluyen notas de explicación en el documento pdf,
- presentaciones powerpoint (algunas con audio) como esquema/guía de seguimiento de la materia,
- hojas de enunciados de problemas para que el alumno pueda prepararlos con antelación.

Durante la hora de clase (horario oficial de la docencia presencial):

- vídeos explicativos, tanto de elaboración propia (Media Gallery) como de libre disposición en la red (youtube, principalmente),



- problemas resueltos en formato pdf para su descarga,
- enlaces a páginas web con contenido de interés para una mejor comprensión,
- fotos de alguna página de apuntes personales del profesor, esquemas, graficas,
- texto escrito *in time* añadiendo comentarios de todo lo anterior.

Se resuelven dudas online durante la hora de clase virtual. La tutoría se realiza mediante consultas por correo electrónico, que permite enviar nueva documentación, como por Mensajes directos en Moodle. Se añade un Foro específico permanente asociado a cada Tema de la asignatura, para centralizar las dudas y como tutoría global.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

A partir del 14 de marzo toda la dedicación del estudiante es no presencial.

7. Sistema de calificaciones – Adaptación a la docencia online

Consideración inicial:

Seguindo las directrices impuestas por la UVA, el procedimiento de evaluación de la asignatura se llevará a cabo mediante herramientas online. Se da por supuesto que las posibles deficiencias técnicas manifestadas por algunos alumnos han sido solventadas, a petición de éstos, por la institución, que es la responsable de que todo el estudiantado parta en igualdad de condiciones para proceder a su evaluación.

Las características concretas y detalladas de las pruebas (tipología, duración, forma de presentación...) serán expuestas con suficiente antelación en los foros del Campus Virtual cuando se conozcan los requisitos técnicos de las mismas y el protocolo de actuación necesario. Asimismo, se reserva la posibilidad de llevar a cabo pruebas orales mediante videoconferencia en aquellos casos en los que se observen diferencias anormalmente grandes entre las pruebas de un mismo bloque temático.

Método de evaluación:

Según el calendario académico actual, se ha realizado un examen parcial del 1C (1er cuatrimestre) en enero, que puede liberar materia. La convocatoria ordinaria tiene versión solo 2C (2º cuatrimestre) o versión Examen Total, a elección del estudiante si ha realizado el examen parcial de enero. El alumno que realice ambos parciales obtendrá su calificación mediante la nota media de ambos, sin necesidad de nota mínima. La convocatoria extraordinaria consiste en un examen global de la asignatura.

Todas las pruebas online consistirán en Cuestionarios tipo test y/o explicativos (teoría) y entrega de Tareas (problemas). La calificación se obtiene media la media aritmética de Teoría (50%) y Problemas (50%).

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO		PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
1er cuatrimestre (1C)	Examen parcial*	50%	Debe realizarse la evaluación específica del 2do cuatrimestre (convocatoria ordinaria).
2do cuatrimestre (2C)	Opción 1: Examen parcial*	50%	Solo si se ha realizado el examen parcial del 1er cuatrimestre (convocatoria ordinaria).
	Opción 2: Evaluación continua**		
Examen Total*		100%	Ambas convocatorias.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN (modificación)		
CONVOCATORIA	OPCIONES Y OBSERVACIONES	
ORDINARIA El estudiante deberá elegir si realiza las pruebas del 2C o si opta por el examen global.	Posibilidad de superar la asignatura mediante la evaluación del 1C (50%) con el examen parcial de enero y la evaluación del 2C (50%). Solo si se ha realizado el examen parcial del 1er cuatrimestre en enero. Las opciones 1 y 2 NO son excluyentes.	Opción 1: Prueba única del 2C en la fecha oficial*
		Opción 2: Evaluación continua del 2C**
	Examen global* de la asignatura.	Incluye la renuncia a las calificaciones obtenidas en pruebas anteriores (1C y 2C).
EXTRAORDINARIA	Examen global* de la asignatura.	El estudiante podrá realizar únicamente la prueba o las pruebas correspondientes a las partes no superadas (5/10 puntos) en la convocatoria ordinaria: 1CT: Teoría, primer cuatrimestre 1CP: Problemas, primer cuatrimestre 2CT: Teoría, segundo cuatrimestre 2CP: Problemas, segundo cuatrimestre

* según calendario oficial de exámenes publicado en www.cie.uva.es.

** fijar las fechas requiere coordinación con otras asignaturas: 1ª y 3ª semana de mayo, previsiblemente