

**Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)**

Asignatura	Física II		
Materia	Física		
Módulo	Materias de Formación Básica		
Titulación	Grado en Ingeniería Química		
Plan	422	Código	41822
Periodo de impartición		Tipo/Carácter	Obligatoria
Nivel/Ciclo		Curso	1º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	castellano		
Profesor/es responsable/s	Pilar Martín Pérez maripi@fmc.uva.es		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)			
Departamento	Física de la Materia Condensada, Cristalografía y Mineralogía		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

1. Electrostática
2. Electrodinámica
3. Electromagnetismo
4. Ondas electromagnéticas
5. Reflexión y refracción de ondas
6. Óptica Geométrica
7. Interferencia y difracción de ondas

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Impartición de clases en vídeo desde la plataforma Moodle (Kaltura). No se realizan en tiempo real, sino que se cuelgan grabadas para que el alumno disponga de ellas, tenga la posibilidad de visionarlas cuantas veces quiera y se pueda autogestionar en tiempo y dedicación. Audios y vídeos de apoyo al seguimiento de la realización de los problemas por parte de los alumnos y tutorías virtuales en diferentes formatos, vídeo, audio y mail.

Elaboración de una serie de supuestos de laboratorio en los que se proporcionan los datos numéricos que habrían adquirido los alumnos de haber podido acceder al instrumental. Se proporcionan los guiones y las formas de proceder para su tratamiento. Los alumnos entregarán informe de la práctica que pudieron realizar de forma presencia y otro aparte de la práctica virtualizada.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura (desde el 13/03/2020)

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Estudio de teoría y realización de problemas	70
		Tratamiento de datos, redacción de informes, elaboración de presentaciones y defensa oral grabada en video	30
Total presencial		Total no presencial	100

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen final	50%	Este examen se realizará de forma virtual en dos fases, una constituida por un cuestionario Moodle de preguntas de alternativas (3 puntos) y otra de defensa de conceptos teóricos grabada en vídeo y temporalizada (2 puntos)
Evaluación continua	20%	Dos cuestionarios Moodle de 10 preguntas aleatorizadas en las que cada alumno realizara un examen distinto en un tiempo tasado.
Trabajos	10%	Presentación de una exposición oral en vídeo (algunos alumnos lo hicieron de forma presencial antes del 13 de marzo)
Laboratorio	20%	Elaboración de dos informes de dos prácticas asignadas por la profesora.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - No existen notas mínimas. Hay que superar el 50% del total.....
- **Convocatoria extraordinaria:**
Examen presencial si es posible, si no, se arbitrará el procedimiento que garantice que se pueda celebrar en condiciones de ecuanimidad y seguridad

8. Consideraciones finales