

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA MÉTODOS NUMÉRICOS Y SIMULACIÓN

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda:
Dpto Física Atómica Molecular y Nuclear: 28/04/2020
Dpto Física Aplicada: 28/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Física y Doble Grado en Física y Matemáticas			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Métodos Matemáticos y Programación	Métodos Numéricos y simulación	1º	2º	6	Básica

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<p>GRUPO A completo: M, X 9:00-10:00. prácticas A1: X 16:00-18:00. prácticas A2: L 16:00-18:00. prácticas A3: J 16:00-18:00.</p> <p>GRUPO B: completo: L, M 13:00-14:00. prácticas B1: M 16:00-18:00. prácticas B2: M 16:00-18:00. prácticas B3: X 16:00-18:00. prácticas B4: X 18:00-20:00.</p> <p>GRUPO C completo: X, J 19:00-20:00 Prácticas C1: L 12:00-14:00. Prácticas C2: M 12:00-14:00. Prácticas C3: X 12:00-14:00.</p>	<p>GRUPOS A y C: Carmen García Recio g_recio@ugr.es. Manuel Jesús Gutiérrez Torres mjgutierrez@ugr.es , María Gómez Rocha mgomezrocha@ugr.es , Ignacio Ruiz Simó, ruizsig@ugr.es,</p> <p>GRUPO B: Alberto Martín Molina: almartin@ugr.es. Francisco J. Montes: fjmontes@ugr.es. Antonio Valenzuela: avalenzuela@ugr.es.</p> <p>Enlaces a horarios de tutorías: GRUPOS A y C: Carmen García Recio Manuel Jesús Gutiérrez Torres María Gómez Rocha Ignacio Ruiz Simó GRUPO B: Alberto Martín Molina Francisco Javier Montes Ruiz-Cabello Antonio Valenzuela Gutiérrez</p>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

No se ha hecho cambio

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)

- Las clases se imparten por vídeo-conferencia y/o envío de vídeos pregrabados a los estudiantes. Teniendo además los estudiantes los apuntes, relaciones de problemas, relaciones de prácticas, manuales de fortran y de gnuplot disponibles en la página: <http://fm137.ugr.es/imnf/>
- Las pruebas y trabajos de los estudiantes se presentan personalmente al profesor/a por correo electrónico, por plataforma 'PRADO' u otra herramienta apropiada de las recomendadas y/o habilitadas por la UGR para ello.

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

1. Se realizará evaluación continua considerando los tres tipos de aportaciones de los estudiantes que se indican a continuación. La calificación final responderá al siguiente baremo:
 - a) 60% - Realización y presentación de las prácticas de la asignatura.
 - b) 30% - Realización de un trabajo personal
 - c) 10% - Entrega de problemas resueltos
2. Criterios de evaluación:
 - a) Calidad de las prácticas entregadas.
 - b) Calidad del trabajo entregado.
 - c) Calidad y cantidad de los problemas entregados.
3. Herramientas:
 - a) Las prácticas, trabajos y problemas se entregarán al profesor siguiendo sus instrucciones. Las formas de entrega serán por plataforma 'PRADO' o correo electrónico u otra de las herramientas recomendadas y/o proporcionadas por la UGR a tal fin.
 - b) Para la evaluación de las prácticas o trabajo y su comprensión se utilizará alguna de las herramientas síncronas o asíncronas recomendadas y/o proporcionadas por la UGR a tal fin.

Convocatoria Extraordinaria

Respecto a la evaluación de la convocatoria extraordinaria, ésta constará de una prueba teórica, incluyendo la realización de problemas y/o cuestiones teóricas del temario de la asignatura (hasta el 40%) y la realización de un examen de prácticas en el que tendrán que programar uno de los algoritmos incluidos en el temario de la asignatura (hasta el 60%). Garantizando de este modo, la posibilidad de obtener el 100% de la calificación final, tal y como se recoge en el artículo 19 de la normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, publicado en el Boletín Oficial de la Universidad de Granada nº 112. 9 de noviembre de



2016. No obstante, en esta convocatoria, el/la alumna podrá acordar con el/la profesora mantener la calificación de prácticas, en caso de estar aprobada.

Herramientas: plataforma 'PRADO' u otra de las herramientas recomendadas y/o proporcionadas por la UGR a tal fin.

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)

Constará de una prueba teórica, incluyendo la realización de problemas y/o cuestiones teóricas del temario de la asignatura (hasta el 40%) y la realización de un examen de prácticas en el que tendrán que programar uno de los algoritmos incluidos en el temario de la asignatura (hasta el 60%).

Herramientas: plataforma 'PRADO' u otra de las herramientas recomendadas y/o proporcionadas por la UGR a tal fin.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

-

ENLACES:

-

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Siguiendo las recomendaciones de la CRUE y del Secretariado de Inclusión y Diversidad de la UGR, los sistemas de adquisición y de evaluación de competencias recogidos en esta guía docente se aplicarán conforme al principio de diseño para todas las personas, facilitando el aprendizaje y la demostración de conocimientos de acuerdo a las necesidades y la diversidad funcional del alumnado.

