

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Estructura y Reacciones Nucleares

Curso 2019-2020
(Fecha de aprobación de la adenda: 28/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Física			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Radiactividad y Estructura y Reacciones Nucleares	Estructura y Reacciones Nucleares	4º	Segundo	6	Optativa

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Flexible para el alumno	Correo electrónico y videoconferencia con google meet bajo petición
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
Se mantiene el temario	
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 mediante videos grabados y puestos a disposición de los alumnos• Clases por videoconferencia con google meet• Elaboración de nuevos materiales docentes subidos a PRADO	
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	
<ul style="list-style-type: none">• Resolución de ejercicios propuestos Descripción: se irán subiendo ejercicios a resolver en PRADO ilustrativos de la teoría impartida, con un plazo de resolución mínimo de una semana, que los estudiantes entregarán por email en cualquier formato (escaneados en pdf, doc o fotografías) Criterios de evaluación: resolución correcta, descripción de la metodología, análisis de resultados, pronta entrega. Porcentaje sobre calificación final: entre un 20% y un 30%.	



- **Seminarios presentados por los estudiantes**

Descripción: cada estudiante deberá preparar una presentación o un trabajo escrito (a elegir) de un tema a su elección relacionado con la asignatura de una lista elaborada por el profesor o bien propuesto por el estudiante. Se pueden realizar individualmente o en grupos reducidos. Se entregarán en uno de los tres formatos: video de la presentación, presentación ppt con anotaciones o informe escrito.

Criterios de evaluación: calidad del trabajo, claridad del mismo, capacidad de síntesis, referencias.

Porcentaje sobre calificación final: entre un 20% y un 30%.

- **Examen final a distancia**

Descripción: el día del examen final, cada estudiante recibirá mediante email o bien por conexión a google meet con su cuenta de la UGR una lista de tres problemas a resolver. En un plazo máximo de tres horas deberán enviar la resolución de los problemas al profesor mediante email.

Criterios de evaluación: resolución correcta y detallada, y claridad de la misma. Se valorará interpretación de los resultados.

Porcentaje sobre calificación final: 50%

- **Realización de una práctica de ordenador**

Descripción: se planteará un caso práctico de la asignatura en el que el estudiante precisará elaborar un programa de ordenador (en el lenguaje que desee) para su resolución.

Criterios de evaluación: resolución correcta.

Porcentaje sobre calificación final: 5% adicional al resto de la evaluación (bonus).

Convocatoria Extraordinaria

Los alumnos podrán elegir de entre estas dos opciones:

1. Ser evaluados conforme a la evaluación ordinaria descrita anteriormente, es decir se tendrá en cuenta el trabajo durante el curso con los restantes mecanismos de evaluación a los que se sumará un nuevo examen final a distancia, que representará un 50% de la evaluación
2. Ser evaluados conforme a la evaluación única final, mediante examen final a distancia con cuestionario tipo test y resolución de problemas descrito en el apartado siguiente, y que supondrá un 100% de la evaluación.

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)

- **Examen final a distancia con cuestionario tipo test y resolución de problemas**

Descripción: el día del examen final, cada estudiante recibirá mediante email o bien por conexión a google meet con su cuenta de la UGR una lista de tres problemas a resolver, así como un enlace a un cuestionario de PRADO tipo test. Este test tendrá un tiempo limitado. Posteriormente, en un plazo máximo de tres horas deberán enviar la resolución de los problemas al profesor mediante email.

Criterios de evaluación: número de respuestas correctas en el examen tipo test. Para la parte de problemas, resolución correcta y detallada, y claridad de la misma. Se valorará interpretación de los resultados.

Porcentaje sobre calificación final: 100%

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

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

RECURSOS:

- Apuntes, presentaciones y vídeos subidos a la plataforma PRADO

ENLACES:

- Se irán subiendo a la plataforma PRADO



INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Las medidas extraordinarias han sido tomadas de forma consensuada con el alumnado, y se ha constatado un elevado nivel de satisfacción, así como un seguimiento sobresaliente de las tareas telemáticas.

