

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Química			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Química Física	Química Física II	2º	4º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Grupo A: a demanda del alumnado. Grupo B: de lunes a viernes, ambos días incluidos, cualquiera. No hay restricción de horario.	Grupo A: correo electrónico, foros PRADO, video llamada. Grupo B: PRADO, correo electrónico.
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
Grupo A: está previsto que se de el temario completo.	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<p>GRUPO A:</p> <ul style="list-style-type: none"> Clases asincrónicas de teoría y de problemas. El alumnado tendrá acceso a las grabaciones a través de PRADO y podrá visionar las clases a demanda. Se limita la posibilidad de descarga. Uso de PRADO para foros de discusión sobre distintos aspectos estudiados. Uso de PRADO para proponer resolución numérica de problemas relacionados. Uso de PRADO para hacer llegar relaciones de problemas resueltos. <p>GRUPO B:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrega de apuntes elaborados específicamente para esta situación, en PRADO. Dirección de problemas a realizar por los alumnos 	
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	

GRUPO A:

Herramientas de Evaluación: se utilizará fundamentalmente PRADO (entrega de problemas resueltos, pruebas escritas y trabajos) y Google Meet para monitorizar la prueba, en caso de que sea posible.

Crterios de Evaluación y porcentajes sobre la calificación final:

- **Realización de un examen escrito**

Descripción: comprenderá una parte con preguntas de teoría y otra parte de problemas. Se celebrará en la fecha de la convocatoria ordinaria.

Porcentaje sobre calificación final: hasta un 30% cada una de las partes (60% total).

Será necesario obtener un mínimo de 4.5 puntos sobre 10 para poder considerar las otras actividades de evaluación.

- **Realización de pruebas cortas sincrónicas**

Descripción: comprenderán desarrollos teóricos o problemas numéricos.

Porcentaje: hasta un 30%

- **Realización de un trabajo individual**

Descripción: se llevará a cabo un ensayo relacionado con aspectos prácticos de la asignatura y tutelado por el profesor.

Porcentaje: hasta un 10%

GRUPO B:

- **Realización de problemas por parte de los alumnos**

Estos problemas son tutorizados a través de correo electrónico mediante la entrega de borradores que son corregidos y actualizados hasta estar correctamente elaborados.

Posteriormente, son subidos a Prado para ser compartidos por todos los alumnos.

ESTA ACTIVIDAD CONSTITUYE EL **20 %** DE LA NOTA FINAL DE LA ASIGNATURA.

- **Examen tipo test**

Este examen se realizará a través de Prado, en la última semana de Mayo o primera de Junio y abarcará toda la materia impartida en el curso.

ESTA ACTIVIDAD CONSTITUYE EL **20 %** DE LA NOTA FINAL DE LA ASIGNATURA.

- **Examen presencial**

A realizar en las aulas de la facultad, si esto fuese posible. En caso contrario, se hará a través de Prado.

CONSTITUYE EL **60 %** DE LA NOTA FINAL DE LA ASIGNATURA.

Este examen consiste en la respuesta a cuestiones y la realización de problemas.

Convocatoria Extraordinaria

Grupo A:

Aquellos alumnos que no hayan superado la asignatura en su convocatoria ordinaria, podrán ser evaluados mediante un examen final extraordinario.

En caso de que la Evaluación se pudiese realizar de forma presencial, se llevará a cabo siguiendo lo establecido en la Guía Docente. En caso de tener que llevarse a cabo de forma no presencial, se hará uso de la plataforma PRADO y/o Google Meet.

Evaluación Extraordinaria: prueba escrita que comprenderá dos partes, una de teoría y otra de problemas, relacionadas con los contenidos del curso y en la que se valorarán las competencias adquiridas en la asignatura. Se usará la plataforma PRADO y Google Meet para monitorizar la prueba, en caso de que sea posible.



Grupo B:

Examen único presencial, a realizar en las aulas de la facultad, si esto fuese posible. Examen a través de PRADO, en caso contrario.

La nota del examen supondría el 100% de la calificación final de 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)

Grupo A:

- **Prueba escrita síncrona:** en caso de que la Evaluación no pueda realizarse de forma presencial, se llevará a cabo una evaluación no presencial haciendo uso de las herramientas PRADO y/o Google Meet.

Descripción: comprenderá teoría y problemas relacionados con los contenidos del curso.

Porcentaje sobre calificación final: 100%

Grupo B:

- **Examen a través de PRADO**

La nota del examen supondría el 100% de la calificación final de 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:

- LIBROS DISPONIBLES EN LÍNEA EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.
- LIBROS DISPONIBLES EN LA EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA: ATKINS DE QUÍMICA FÍSICA, por ejemplo.

ENLACES:

https://biblioteca.ugr.es/pages/biblioteca_electronica/vpn/%21

http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Registro

<https://www.medicapanamericana.com/es/eureka-covid19>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Se podrá solicitar al alumnado el DNI antes de una prueba de evaluación.

Se recuerda la obligación de los estudiantes a actuar en las pruebas de evaluación de acuerdo con los principios de mérito individual y autenticidad del ejercicio, así como a garantizar la autoría y originalidad de sus trabajos.

