

ADENDA DE LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA QUÍMICA ANALÍTICA II

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

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		QUÍMICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Química Analítica	Química Analítica II	2ºB	2º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL 2º B ANTONIO GONZÁLEZ CASADO

HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
---	--

Lunes y miércoles: 10-13 h	Email/Skype/Googe meet/pizarra digital
----------------------------	--

ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO
(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

No procede

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE
(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)

El desarrollo de la asignatura se estructura en torno a cinco tipos de actividades:

- **Clases presenciales:** el profesor ofrecerá una visión global del tema tratado mediante el empleo de Power Point compartido mediante Skype o Google Meet en horario habitual de clase. Como herramienta auxiliar se emplea pizarra digital compartida. Al finalizar cada tema teórico, se realizará un ejercicio tipo test de 5 preguntas con múltiples respuestas mediante plataforma PRADO 2.
- **Seminarios de aula:** Se realizarán seminarios, enfocados a la resolución de problemas numéricos mediante pizarra digital compartida y mediante Excel (compartido mediante Skype/Google Meet).
- **Actividades individuales o en equipo:** Resolución de problemas mediante Excel en casa. Una vez resueltos, cada alumno enviará al profesor las correspondientes capturas de pantalla.
- **Clases prácticas de laboratorio:** Al finalizar la exposición de los temas teóricos en las clases virtuales el alumno dedicará una semana intensiva a la realización de 5 prácticas de laboratorio, de 2 horas y media cada una, para ello el profesor mediante PRADO 2 subirá el día de antes de la realización de cada práctica un video donde se comentan los principales aspectos experimentales. En este video el alumno podrá ver como se realiza la parte experimental de la práctica. El profesor en el horario establecido a principio de curso, explicará a todos los alumnos de la asignatura, los fundamentos y los cálculos mediante pizarra digital compartida. Una vez finalizada la explicación, facilitará a los alumnos los datos experimentales que habrían obtenido si hubieran hecho la práctica presencialmente. Antes de que transcurran las 2 horas y media cada alumno deberá enviar mediante e-mail una foto de los cálculos realizados y los resultados obtenidos, para ser corregidos por el profesor.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 1

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

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

- **Examen de teoría**
80 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como incorrecta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 40%
- **Examen de problemas**
2 problemas numéricos que una vez cumplimentados serán enviados mediante foto y email al profesor. Los enunciados se facilitarán por PRADO 2.
Porcentaje sobre calificación final: 15%
- **Examen de practicas**
10 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como incorrecta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 10%
- **Cálculos y resultados derivados de las practicas**
Resolución de las 5 practicas. A la finalización de cada práctica cada alumno enviará al profesor los correspondientes cálculos realizados y los resultados obtenidos.
Porcentaje sobre calificación final: 10%
- **Pruebas tipo test temas realizadas durante el curso**
Porcentaje sobre calificación final: 15%
- **Actividades individuales**
Resolución de problemas mediante Excel en casa. Una vez resueltos, cada alumno enviará al profesor las correspondientes capturas de pantalla.
Porcentaje sobre calificación final: 10%

Convocatoria Extraordinaria

- **Examen de teoría**
80 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como incorrecta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 55%
- **Examen de problemas**
2 problemas numéricos que una vez cumplimentados serán enviados mediante foto y email al profesor. Los enunciados se facilitarán por PRADO 2.
Porcentaje sobre calificación final: 25%
- **Examen de practicas**
10 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como correcta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 20%

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 de teoría**
80 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como incorrecta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 50%
- **Examen de problemas**
2 problemas numéricos que una vez cumplimentados serán enviados mediante foto y email al profesor. Los enunciados se facilitarán por PRADO 2.
Porcentaje sobre calificación final: 20%
- **Examen de practicas**
10 preguntas tipo test a realizar mediante PRADO 2
Puntuación máxima 10. Cada pregunta marcada como incorrecta, restara el 50% del valor de la pregunta
Porcentaje sobre calificación final: 20%
- **Trabajo bibliográfico** sobre un tema relacionado con los contenidos de alguna de las partes del temario teórico de la asignatura.
Porcentaje sobre calificación final: 10%

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:

- *Direcciones web con videos demostrativos de las practicas de laboratorio*

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 3

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es