

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Servicios Auxiliares de la Industria

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 24/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en INGENIERIA QUIMICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Optativas	Servicios Auxiliares de la Industria	4º	2º	6	OPTATIVA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Dr. García-Moreno: http://sl.ugr.es/pjgarcia Dr. Mesa: http://sl.ugr.es/jjgmesa	Google Meet, PRADO, Email
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
Se adaptan las prácticas de laboratorio a prácticas virtuales con vídeos y tutoriales de las prácticas a realizar.	
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 no presenciales síncronas con Google meet. Grabación de las clases de Google meet y depósito en Google Drive para su seguimiento asíncrono.Realización de seminarios prácticos por parte de profesionales de la industria a través de Google meet.PRADO: entrega de tareas y feedback del profesor.	
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">Prado Realización de casos prácticos sobre los temas de la asignatura 30% sobre calificación final	



- **Prado y Google meet**
Cuestionarios sobre seminarios prácticos de electricidad y vapor
10% sobre calificación final

- **Prado y Google meet**
Realización de un examen final, que constará de una parte teórica y una parte práctica. En este examen se establecerá una nota mínima de 4 puntos para poder hacer media con el resto de actividades
60% sobre calificación final

Convocatoria Extraordinaria

- **Prado y Google meet**
Consistirá en un examen escrito que constará de una parte teórica y una parte práctica en el que se evaluarán todos los contenidos desarrollados en la asignatura. Representará el 100 % de la calificación.

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)

- **Prado y Google meet**
Esta evaluación final constará de dos pruebas, una teórica y otra práctica en las que se valorarán las competencias desarrolladas en la asignatura. Los contenidos a evaluar corresponderán al temario detallado de la asignatura, tanto en la parte teórica como en la parte práctica. La parte práctica constará de dos pruebas, una escrita y otra oral.
Representará el 100 % de la calificación.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

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

RECURSOS:

- Perry Manual del Ingeniero Químico. Disponible en línea en biblioteca UGR
- Ullmann's encyclopedia of industrial chemistry. Disponible en línea en biblioteca UGR

ENLACES:

- <https://www.spiraxsarco.com/resources-and-design-tools>
- <https://www.danfoss.com/en/service-and-support/learning/cooling-learning/>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

