

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA OPERACIONES DE SEPARACIÓN

Curso 2019-2020

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

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		INGENIERÍA QUÍMICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA DE QUÍMICA INDUSTRIAL	Operaciones Básicas en Ingeniería Química	3	6	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Lunes y Jueves 10:30 a 13:30 H	Correo electrónico
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
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">• AF1. Lección magistral (12 horas. Presencial)+ (18 horas. No Presencial): Descripción: Presentación en el aula y/o videoconferencias en directo y grabaciones de los conceptos fundamentales y desarrollo de los contenidos propuestos. Propósito: Transmitir los contenidos de la materia motivando al alumnado a la reflexión, facilitándole el descubrimiento de las relaciones entre diversos conceptos y formarle una mentalidad crítica. Competencias: CG02; CG03; CG04; CG05; CB3; CB4; CE19• AF2. Prácticas (12 horas. Presencial)+ (18 horas. No Presencial): Descripción: Actividades a través de las cuales se pretende mostrar al alumnado cómo aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en la resolución de ejercicios, supuestos prácticos relativos a la aplicación de normas técnicas o resolución de problemas. Los seminarios tratan en profundidad temáticas concretas relacionadas con la materia. Incorpora actividades basadas en la indagación, el debate, la reflexión y el intercambio. Propósito: Desarrollo en el alumnado de las habilidades instrumentales y de las competencias cognitivas y procedimentales de la materia. Competencias: CB2; CB3; CB5• AF6. Tutorías académicas (2 horas. No Presencial). Descripción: mediante el uso de correo electrónico y en su caso videoconferencias (individual/grupo) según la demanda se organizará los procesos de enseñanza y aprendizaje que se basa en la interacción directa entre el estudiante y el profesor Propósito: 1) Orientar el trabajo	



autónomo y grupal del alumnado, 2) profundizar en distintos aspectos de la materia y 3) orientar la formación académica-integral del estudiante.

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

- **Trabajos en casa**
Resolución de tres problemas propuestos para evaluar las competencias CG02; CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19
Se evaluará la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en la resolución de los ejercicios propuestos.
Representa el 30% de la nota final
- **Cuestionario Online mediante las herramientas de PRADO**
Prueba teórica tipo test
Evaluación de los conocimientos teóricos adquiridos por medio de la realización de un test de 40 preguntas con tres opciones penalizando un 33,33% la elección errónea con ello se evaluará las competencias CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19
Representa el 45% de la nota final
- **Resolución de Problemas Online mediante las herramientas de PRADO**
Resolución de problemas
Evaluación de los conocimientos adquiridos por medio de la realización de un examen práctico y las competencias CG02; CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19
Representa el 25% de la nota final

Para calcular la nota media final de la asignatura será necesario obtener Aprobado (5 puntos sobre 10) tanto en el Cuestionario Online como en la Resolución de Problemas Online

Convocatoria Extraordinaria

- **Cuestionario Online mediante las herramientas de PRADO**
Prueba teórica tipo test
Evaluación de los conocimientos teóricos adquiridos por medio de la realización de un test de 40 preguntas con tres opciones penalizando un 33,33% la elección errónea con ello se evaluará las competencias CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19
Representa el 50% de la nota final
- **Resolución de Problemas Online mediante las herramientas de PRADO**
Resolución de problemas
Evaluación de los conocimientos adquiridos por medio de la realización de un examen práctico y las competencias CG02; CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19
Representa el 50% de la nota final

Para calcular la nota media final de la asignatura será necesario obtener Aprobado (5 puntos sobre 10) en ambas partes evaluadas



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)

- **Cuestionario Online mediante las herramientas de PRADO**

Prueba teórica tipo test

Evaluación de los conocimientos teóricos adquiridos por medio de la realización de un test de 40 preguntas con tres opciones penalizando un 33,33% la elección errónea con ello se evaluará las competencias CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19

Representa el 50% de la nota final

- **Resolución de Problemas Online mediante las herramientas de PRADO**

Resolución de problemas

Evaluación de los conocimientos adquiridos por medio de la realización de un examen práctico y las competencias CG02; CG03; CG04; CG05; CB2; CB3; CB4; CB5; CE19

Representa el 50% de la nota final

Para calcular la nota media final de la asignatura será necesario obtener Aprobado (5 puntos sobre 10) en ambas partes evaluadas

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

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

RECURSOS:

- Mediante las herramientas de PRADO y SWAD los alumnos disponen de las clases dadas por videoconferencias, además de toda la documentación aportada en el curso (apuntes, presentaciones, formularios, problemas resueltos, etc.)

ENLACES:

- <https://prado.ugr.es/>
- <https://swad.ugr.es/es>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

