

Formulario para la adaptación de la Guía Docente de una Asignatura

Nombre de la Titulación	Grado en Química
Coordinador/a	Irene Ara Laplana
Código de Plan	452
Nombre de la Asignatura	Química Orgánica Industrial
Código de la Asignatura (este código aparece en la guía docente)	27237

1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

El programa se ha mantenido igual que estaba ya que se va a poder impartir completo.

2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados, ...)

La parte de la **actividad formativa 1** que quedaba pendiente se imparte dejando el material docente alojado en la plataforma Moodle de la asignatura, tanto las diapositivas de las presentaciones de cada tema como el texto correspondiente a las explicaciones de las mismas, incluyendo aclaraciones extra.

La **actividad formativa 2** se realizará mediante clases online (Google Meet).

En cuanto a la parte del programa que se da de forma no presencial es lo siguiente:

- Productos químicos básicos de derivados del petróleo y del gas natural (Parcialmente)
- Derivados del carbón y otras fuentes.
- Posibles alternativas a la petroquímica actual. Fuentes renovables.
- Catalizadores industriales.
- La industria de los polímeros y auxiliares.
- Química farmacéutica.
- Productos agroquímicos y pesticidas.
- Industria alimentaria.
- Agentes tensioactivos. Detergentes.
- Colorantes y pigmentos.
- Cosméticos e higiene. Perfumes.
- Industria del papel y derivados.
- Explosivos, propelentes y detonadores.
- Enología.

- Disolventes.
- Adhesivos.
- Productos químicos y contaminación ambiental. Procesos químicos alternativos de menor impacto ambiental. Ahorro energético. Química sostenible.

3. Adaptaciones en la evaluación:

La adaptación en la evaluación quedará de la siguiente forma:

La calificación final de la asignatura será la mejor de entre las obtenidas por el alumno entre dos fórmulas alternativas.

Fórmula 1.

Media ponderada de la serie de actividades de evaluación que se detallan a continuación:

- ***Trabajos:*** Preparación, presentación oral y discusión de trabajos individuales o en grupo sobre temas de la asignatura. Se valorará también la asistencia y participación de los estudiantes en la discusión. La presentación de los trabajos y la discusión, así como la participación de los estudiantes se realizará mediante clases online (Google Meet). Se puntuará con una nota entre 0 y 10 puntos. Contribución a la calificación final: **30%**.
- ***Participación en las visitas programadas a industrias:*** Se valorará la participación activa, interés y discusión posterior. Se puntuará con una nota entre 0 y 10 puntos. Contribución a la calificación final: **5%**.
- ***Participación en clase:*** Se considerará la actitud y participación activa del estudiante en clase y en el resto de actividades presenciales, aunque sean vía clases online (Google Meet), incluyendo los seminarios de especialistas externos. Se puntuará con una nota entre 0 y 10 puntos. Contribución a la calificación final: **5%**.
- ***Prueba escrita final:*** Los conocimientos y competencias adquiridos se evaluarán mediante la realización de una prueba escrita final, obligatoria para todos los estudiantes. Esta prueba escrita se realizará vía Moodle, pudiendo acceder al enunciado del examen en el momento marcado en la convocatoria del mismo. El desarrollo del examen se realizará por escrito fuera de la plataforma y terminado el tiempo se adjuntará a una tarea creada en Moodle mediante archivo pdf u otro. Mientras dure el examen se procederá a la visualización del entorno donde el estudiante realiza la prueba para garantizar que se realiza en las condiciones adecuadas, aunque sin grabación de imágenes, como indica la normativa. El examen consistirá en una serie de preguntas y ejercicios de aplicación sobre los diferentes conceptos aprendidos en el transcurso de la asignatura. Las preguntas y ejercicios versarán sobre los temas de la asignatura que se indican en el apartado "Actividades de aprendizaje programadas" y sobre los contenidos de los seminarios de clase, de las visitas a industrias y de las demás actividades de aprendizaje. Se puntuará con una nota entre 0 y 10 puntos. Contribución a la calificación final: **60%**.

La asignatura se considerará superada si la media ponderada de las cuatro calificaciones según los porcentajes indicados es igual o mayor de 5.

Fórmula 2:

Prueba escrita final, con las características descritas para la prueba escrita final de la fórmula 1. Supondrá el **100%** de la calificación final.