

Listado de temas para realizar el Trabajo Final de Grado para el curso 2019/2020 del Grado de Ingeniería Química.

Nº	Temas/ámbitos temáticos	Tutor/es
1	Disseny d'una pràctica de laboratori per estudiar l'efecte del canvi d'escala.	Ángel Berna Prats
2	Disseny d'una pràctica de laboratori per a determinar la cinètica de la descomposició del violeta de cristall.	Ángel Berna Prats
3	Disseny d'una pràctica de laboratori per a determinar l'equilibri líquid-líquid del sistema aigua-trietilamina.	Ángel Berna Prats
4	Diseño de las instalaciones de un sistema de producción centralizada de agua caliente sanitaria en un edificio a definir por el alumno.	Vicente Martínez Soria
5	Refrigeración por compresión de vapor: comparativa de diseño con diferentes refrigerantes.	Sonia Loras Giménez
6	Diseño del equipo necesario para la separación de una mezcla azeotrópica heterogénea.	Sonia Loras Giménez
7	Diseño del pretratamiento y tratamiento primario de una EDAR.	Alberto Bouzas Blanco
8	Diseño del sistema de floculación de una ETAP.	Alberto Bouzas Blanco
9	Absorción de benceno con un aceite mineral y su posterior desorción con vapor de agua. Diseño del equipo necesario.	Juan Bta. Montón Castellano
10	Obtención de Acetona por Deshidratación de IPA. Diseño del equipo de separación.	Juan Bta. Montón Castellano
11	Diseño del tratamiento secundario de una EDAR urbana.	Aurora Seco Torrecillas y Luis Borrás Falomir
12	Diseño del sistema de desinfección de una EDAR urbana.	Aurora Seco Torrecillas y Luis Borrás Falomir
13	Diseño de la columna de absorción de un proceso de producción de formaldehído.	Luis Borrás Falomir
14	Selección de un secadero para una línea de esmaltado de baldosas de gres con una capacidad de 2.500 m ² /día.	Javier de la Torre Edo

15	Diseño de una línea de esmaltado para la fabricación de baldosas de gres.	Javier de la Torre Edo
16	Diseño de un proceso de separación de una mezcla de 2-propanol y ciclohexano.	Ernesto Vercher Montañana
17	Purificación de una corriente acuosa de acetonitrilo.	Ernesto Vercher Montañana
18	Disseny de bescanviadors de calor per al processament tèrmic d'un producte alimentari.	Josep Pascual Cerisuelo i Ferriols
19	Disseny d'una cambra de refrigeració per a l'emmagatzament de fruita.	Antoni Vicent Orchillés Balbastre
20	Diseño cámara climática con control de temperatura, humedad, radiación UV y masa.	José David Badía Valiente
21	Diseño equipo de hilatura de polímeros.	José David Badía Valiente