



## CONVOCATORIA DE MARZO DE 2025

### DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

#### TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente: Juan Ángel Botas Echevarría  
Vocal: Mª Victoria Morales Pérez  
Secretaria: María Orfila del Hoyo  
Suplente: Arturo Javier Vizcaíno Madridejos

**Fecha: Martes 18 de Marzo de 2025**

**Lugar: Salón de Grados 151 – Edificio Departamental I**

**Instrucciones defensa:** Cada alumno dispondrá de un **tiempo máximo de 10 minutos** para la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo. A continuación, contestará a las cuestiones formuladas por los miembros de la Comisión de Evaluación.

Los alumnos deben presentarse con antelación el día de su exposición para copiar su presentación en el ordenador de la sala de acuerdo al siguiente horario:

- **Números 1 al 4: Martes 18 de Marzo a las 9:50 h**
- **Números 5 al 7: Martes 18 de Marzo a las 11:30 h**

#### ORDEN DE DEFENSA

Nº Orden	ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
1	BARRASA ALONSO, DANIEL	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE GAMMA-VALEROLACTONA A PARTIR DE BIOMASA	10:00 h
2	DEL OLMO GUTIERREZ, ANDREA	DISEÑO DE UNA PLANTA DE GASIFICACIÓN DE POLIETILENO PARA LA OBTENCIÓN DE METANOL	10:20 h
3	DOMINGUEZ PAREDES, JERSON ALBERTO	ESTUDIO DE CAPTURA DE CO2 DIRECTA DEL AIRE (DAC) UTILIZANDO LÍQUIDOS IÓNICOS. EVALUACIÓN DEL [P96614][IM]	10:40 h
4	GARCÉS MORATILLA, GUILLERMO	PLANTA DE GESTIÓN DE PURINES DE CERDOS CON RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES Y VALORIZACIÓN ENERGÉTICA	11:00 h
DESCANSO			
5	HERNÁNDEZ LÓPEZ, JUAN	SIMULACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE ALPERUJO AGOTADO EN LA PRODUCCIÓN DE CARBON ACTIVADO MEDIANTE PIRÓLISIS AUTOTÉRMICA	11:40 h
6	RODRIGUEZ ROCA, SONIA	DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO MEDIANTE FERMENTACIÓN	12:00 h
7	ALCALA PLAZA, LUIS	ESTUDIO Y SIMULACIÓN DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA PARA ELIMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS	12:20 h