

## **CONVOCATORIA DE OCTUBRE DE 2025**

## DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

## **TRIBUNAL EVALUADOR**

Presidente: Raúl Sanz Martín

Vocal: María Orfila del Hoyo

Secretaria: Alicia García Sánchez

Suplente: M. Isabel Pariente Castilla

Fecha: Viernes 10 de octubre de 2025

**Lugar: Edificio Departamental II – Seminario 103** 

**Instrucciones de defensa:** Cada alumno dispondrá de un <u>tiempo máximo de 10 minutos</u> para la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo. A continuación, contestará a las cuestiones formuladas por los miembros del Tribunal Evaluador.

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

- Viernes 10 de octubre a las 9:45 h

-

## **ORDEN DE DEFENSA**

Nº Orden	ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
1	1	DISEÑO Y ANÁLISIS TECNOECONÓMICO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO A PARTIR DE CELULOSA	10:00 h
	ADRIÁN	SÍNTESIS DE ¿-VALEROLACTONA MEDIANTE GENERACIÓN DE H2 IN SITU: DIMENSIONAMIENTO, SIMULACIÓN Y ESTIMACIÓN ECONÓMICA	10:20 h
3	,	SIMULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ACRILATOS DE GLUCOSA A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL LIGNOCELULÓSICA	10:40 h
4	,	SIMULACIÓN MEDIANTE CFD DE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE MEMBRANAS DENSAS DE PALADIO	11:00 h
5	LÓPEZ FERNÁNDEZ, JAVIER	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE ALTA PUREZA MEDIANTE TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS	11:20 h
6	GONZÁLEZ PEREA, RODRIGO	INGENIERÍA BÁSICA DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE FENOL MEDIANTE OXIDACIÓN DE CUMENO	11:40 h