

**CONVOCATORIA DE MARZO DE 2024****DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA****TRIBUNAL EVALUADOR**

Presidente: Juan Ángel Botas Echevarría  
Vocal: M<sup>a</sup> Victoria Morales Pérez  
Secretaria: Marta Paniagua Martín  
Suplente: Arturo Javier Vizcaíno Madrideojos

**Fecha: Jueves 14 de Marzo de 2024**

**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 6: Jueves 14 de Marzo a las 9:20 h**

- **Números 7 al 11: Jueves 14 de Marzo a las 11:50 h**

**ORDEN DE DEFENSA**

Nº Orden	ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
1	VALVERDE GOMEZ, MARIA	DISEÑO DE UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA KANGAN PETRO REFINING CO. (KPRC)	9:30 h
2	AGUDO AMESTOY, RAQUEL	DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE METANOL VERDE	9:50 h
3	BONILLA VAZQUEZ, JOSE ANTONIO	ESTUDIO TECNOECONOMICO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE BIOQUEROSENO A PARTIR DE ÁCIDO LEVULÍNICO DE ORIGEN LIGNOCELULÓSICO	10:10 h
4	DIAZ ALVAREZ, SONIA	ESTUDIO TECNO-ECONÓMICO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ELECTRO-COMBUSTIBLES (E-FUEL) A PARTIR DE CO2 INDUSTRIAL	10:30 h
5	DÍAZ-UFANO CÁCERES, ALBERTO	ESTUDIO TECNO-ECONÓMICO DE LA HIDRÓLISIS TÉRMICA DE RESIDUOS GANADEROS	10:50 h
6	EXPÓSITO BRAVO, MARÍA	ANÁLISIS DEL USO DE DIFERENTES PORTADORES QUÍMICOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE HIDRÓGENO VERDE	11:10 h
DESCANSO			
7	GIMENO GARCÍA, DIEGO	MINIMIZACIÓN DE LOS GASES DE CHIMENEA DE UNA PLANTA DE RESPOSTERÍA INDUSTRIAL	12:00 h
8	GONZALEZ-BRINGAS LOVERA, LUCIA	MODELIZACIÓN DE LA GASIFICACIÓN DE RESIDUOS PARA LA PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS	12:20 h

9	IBAÑEZ CHAPINAL, ALBERTO	DISEÑO Y ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DE UN SISTEMA DE VALORIZACIÓN DE VINAZAS	12:40 h
10	LARA CASTILLO, HUGO	DISEÑO DE UNA PLANTA DE CARBONIZACIÓN HIDROTERMAL DE FANGOS DE REFINERÍA PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS VALORIZABLES	13:00 h
11	NARVÁEZ SARANGO, FABIÁN ALEJANDRO	DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE LACTATO DE METILO VÍA CONDENSACIÓN RETROALDÓLICA DE CARBOHIDRATOS.	13:20 h