

CONVOCATORIA DE JULIO 2025
GRADO INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidenta: Inés Moreno
Vocal: María del Mar Guerrero
Secretario: David Martínez
Suplentes: Alejandro Cortés y María Teresa Expósito

Fecha: 23 de julio de 2025

Lugar: Seminario 003 Edificio Laboratorios Polivalentes I (Campus de Móstoles)

Instrucciones defensa:

Las presentaciones tendrán una duración de 10 minutos con 5 minutos para discusión con el tribunal sobre las preguntas que estos mismos planteen al alumno.

Los alumnos deberán enviar sus presentaciones hasta el día 22 de julio a las 18:00h, a través de la tarea creada en la asignatura Trabajo Fin de Grado de Aula Virtual. No se admitirán cambios a dicha presentación ni cargar otra en el momento de la defensa para reducir la manipulación de los dispositivos informáticos por parte del alumnado.

ORDEN DE DEFENSA DÍA 23 DE JULIO

ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
PÉREZ PAREDES, ALEJANDRA	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA IMPLANTACION DE PLACAS FOTOVOLTAICAS FLOTANTES EN UNA COMUNIDAD DE REGANTES	9:00
RODRIGUEZ GONZALEZ, ALVARO	DESARROLLO Y ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DE UN NUEVO MÉTODO DE FABRICACIÓN PARA RESINAS EPOXI CON ENLACES DIELS-ALDER	9:15
PINTO, ALBERTO	PLANIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE AMONIACO VERDE	9:30
HERRERO OLIVER, ANA	ESTUDIO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PARA APLICACIONES DE FRENADO REGENERATIVO FERROVIARIO	9:45
FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, MOISÉS	ESTUDIO TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DE UNA PLANTA DE RECICLAJE MÓVIL PARA EL DESMANTELAMIENTO DE UNA CENTRAL TÉRMICA	10:00
ROBLEDANO SANZ, JAVIER	AUDITORIA DEL SISTEMA DE RIEGO DE UN CAMPO DE GOLF PARA MEJORAR SU EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA	10:15
FERNÁNDEZ MORALES, LUCAS	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA DE OPTIMIZACIÓN EN LOGÍSTICA: APLICACIÓN AL TRANSPORTE DE MERCANCIA POR CARRETERA	10:30
DE CELIS ROSENDE, ALEJANDRO	DESARROLLO DE RESINAS EPOXI REVERSIBLES DISOCIATIVAS Y ASOCIATIVAS DE BAJO GRADO DE ENTRECruzAMIENTO	11:00
ZORITA GARCÍA, ÓSCAR	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INCLUSIÓN DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS EN LA LÍNEA 12 DEL METRO	11:15
MONTERO BARBARIN, PABLO	OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS MEDIANTE UN SISTEMA CONTINUO DE RELEVO DE CONDUCTORES Y ÁREAS DE DESCANSO DE CONTENEDORES INDUSTRIALES MÓVILES ADAPTADOS	11:30
DE LA TORRIENTE GUZMÁN, MENCÍA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PUNTO DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR: ANÁLISIS TÉCNICO Y NORMATIVO	11:45
VALIENTE PEIRO, ALEJANDRA	PROPUESTA DE MEJORA DE PROCESOS LOGÍSTICOS EN PROYECTOS DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR HOTELERO: CASO NH HOTEL GROUP	12:00
DE ALBA HERRERA, PABLO	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL BIODIESEL PRODUCIDO POR ACEITE DE COCINA USADO	12:15
CABEZAS MANZANARES, DANIEL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA	12:30
MARTÍN NIETO, INMACULADA	VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS: ESTUDIO TÉCNICO DE UNA PLANTA DE INCINERACIÓN CON RECUPERACIÓN DE ENERGÍA	13:00
ALDANA CEDILLO, ADRIÁN	ANÁLISIS ESTRATÉGICO, ESTUDIO ECONÓMICO Y PLANIFICACIÓN DE UN PROYECTO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE SAF	13:15
GARCÍA YAGÜES, PILAR	ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE YOPRO EN LAS INSTALACIONES PRODUCTIVAS ESPAÑOLAS DE DANONE	13:30
CARO PARRA, AGUSTÍN	DISEÑO DE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN PLÁSTICA EN EL RECICLAJE DE FRIGORÍFICOS Y ANÁLISIS DE SU VIABILIDAD ECONÓMICA	13:45

SECO ARENAS, MARIA	ESTUDIO TECNOECONÓMICO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RESIDUO TEXTIL EN LA URJC	14:00
ARENAZA ALAMAN, MARIA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS EN UNA PLANTA AUTOMOTRIZ. ANÁLISIS DE LA ADOPCIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL CAMBIO	14:15
CASTRO FERNANDEZ, CARLOS	PLAN OPERATIVO PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE ECOALF: CONTRIBUYENDO AL CUMPLIMIENTO DE LA AGENDA 2030	14:30
ALPERIZ MARIN, JAIME	COMPARATIVA DEL RENDIMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS SEGÚN EL MATERIAL COMPOSITIVO DEL PANEL: SILICIO, CIS, CIGS, CDTE	14:45