

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

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidenta: María Concepción Rodríguez

Vocal: María Linares

Secretario: José Joaquín Artigas

Suplente: Najib Abu-Warda

Fecha: 22 de julio de 2025

Lugar: Seminario 103 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 21 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 22 DE JULIO

ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
GONZÁLEZ ILLORO, ADRIÁN	ANÁLISIS DEL IMPACTO Y RETORNO DE INVERSIÓN DE SISTEMAS ERP: REVISIÓN DEL MERCADO Y APLICACIÓN PRÁCTICA EN UNA EMPRESA SIMULADA	9:00
RODRÍGUEZ GARCÍA, MARIO	ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE UNA RED NACIONAL DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS Y SUS ESTACIONES DE CARGA	9:15
MANCHADO BUSTELOS, LUCÍA	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE REDES COVALENTES ADAPTABLES VITRIMÉRICAS REFORZADAS CON FIBRA DE CARBONO RECICLADA MECÁNICAMENTE PARA APLICACIONES DE RECONFORMADO, REPROCESADO Y MONITORIZACIÓN DE LA SALUD ESTRUCTURAL	9:30
ADÁN MATEO, SERGIO	ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DEL DISEÑO DE TIJA DE SILLÍN DE ALTAS PRESTACIONES MEDIANTE OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA Y FABRICACIÓN ADITIVA	9:45
CASES GUTIERREZ, JORGE	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE TITANIO FABRICADO MEDIANTE LPBF PARA ANEMÓMETRO DE APLICACIÓN MILITAR: ESTUDIO EN AMBIENTES AGRESIVOS	10:00
FERNANDEZ DE MOYA BLANCO, ADRIANA	ENTRE LA ADAPTACIÓN INDIVIDUAL Y LA FABRICACIÓN EN SERIE: DESARROLLO DE UNA PLANCHA DE PELO PERSONALIZADA E INCLUSIVA	10:15
FAJARDO CALERO, PABLO	ESTUDIO Y VIABILIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE SENSORES PIEZOELÉCTRICOS EN CARRETERAS COMO FUENTE DE ENERGÍA Y HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DEL TRÁFICO	10:30
GONZALO DE MINGO, LUCÍA	ESTUDIO Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE MEJORA DEL LAYOUT DEL ALMACÉN DE UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE AISLAMIENTO Y LUCERNARIOS	11:00
ROLDAN PEREZ, SERGIO	IMPLEMENTACIÓN DE UN ERP DE CÓDIGO ABIERTO EN UNA PYME INDUSTRIAL	11:15
CASTRO CONTRERAS, BLANCA	ANÁLISIS, CONTROL Y DISEÑO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA PARA EL TRANSPORTE DE VACUNAS	11:30
PACHECO ILLESCAS, SERGIO	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE ALMACENAMIENTO EN EL SECTOR COSMÉTICO	11:45
NAVARRO NÚÑEZ, ALBERTO	GESTIÓN Y DIMENSIONAMIENTO MEDIANTE MÉTODO KANBAN PARA LOS ALMACENES DE CONSUMO DEL SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	12:00
JAIME SANCHEZ, DANIEL	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE UNA INSTALACIÓN DEDICADA A LA FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN DE LA RED DE AIRE COMPRIMIDO	12:15
INGLÉS BAS, CAROLINA	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO Y ECONÓMICO SOBRE LA INCORPORACIÓN DE MEDIDAS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN GIMNASIO	12:30
MENENDEZ RAMIREZ, VICTOR	PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN UN SUPERMERCADO SEGÚN LA NORMATIVA ESPAÑOLA VIGENTE	13:00

BAÑOS CABRERA, PAULA	DISEÑO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CON ALMACENAMIENTO PARA AUTOCONSUMO INDUSTRIAL EN DANOSA S.A.	13:15
IZQUIERDO CASTILLO, FELIX	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE DESPALETIZACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN	13:30
GARCÍA MARQUEZ, RUBÉN	PROYECTO DE IMPLANTACIÓN LEAN MANUFACTURING EN LA PRODUCCIÓN DE CABLEADO PARA AUTOMOCIÓN	13:45
ALONSO PIMENTA, RAUL FELIPE	LA OPTIMIZACIÓN LEAN DE UNA FÁBRICA DE REACONDICIONAMIENTO: EL CASO CLICARS	14:00
RUEDA NIEMBRO, MARÍA	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICO DE UNA CENTRAL DE ENERGÍA MAREOMOTRIZ EN LA PENÍNSULA IBÉRICA	14:15
SAN GREGORIO LOZANO, ALEJANDRO	ANÁLISIS DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA LA AMPLIACIÓN DE UNA LÍNEA DE CERCANÍAS EN LA COMUNIDAD DE MADRID	14:30