

CONVOCATORIA DE OCTUBRE DE 2025

DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente: Fernando Martínez Castillejo

Vocal: Inés Moreno García

Secretario: Yann Bouvier Rescalvo

Suplentes: Gonzalo del Pozo Melero / Ángel Peral Yuste

Fechas: 15 de octubre de 2025

Modalidad: DEFENSA PRESENCIAL

Lugar: Campus de Móstoles, Seminario 170 y 103, Departamental II.

Instrucciones defensa: Para su evaluación, cada alumno dispondrá de un tiempo máximo de 10 minutos para realizar la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo, debiendo contestar a continuación a las cuestiones formuladas por el tribunal evaluador durante un tiempo estimado de 5 minutos. Los archivos con la presentación para la defensa (en formato .pptx) deben enviarse por correo electrónico a la dirección grado.ingenieriadelaenergia@urjc.es antes del martes 14 de octubre a las 14:00 h, nombrándolos de la siguiente forma: apellido1_apellido2_nombre.pptx.

ORDEN DE DEFENSA

ALUMNO	TÍTULO TFG	HORA
Sesión 1 (miércoles 15 de octubre, mañana) Seminario 170, Departamental II		
ALAMEDA FERNÁNDEZ, LUCÍA	AUDITORÍA ENERGÉTICA EN UN TALLER MECÁNICO DE CHAPA Y PINTURA EN VILLAVICIOSA DE ODÓN	10:00 h
VILLEGAS GONZÁLEZ, MARTA	DISEÑO Y EVALUACIÓN TECNO-ECONÓMICA DE UNA INSTALACIÓN AGROVOLTAICA EN ESPAÑA	10:20
RODRÍGUEZ OBRA, VÍCTOR	DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA DE VALDEMORO	10:40 h
Descanso		
QUERO SÁNCHEZ, ROSANNA	ESTUDIO TECNO-ECONÓMICO DE UN CICLO COMBINADO PARA EL APROVECHAMIENTO DE UNA CORRIENTE RESIDUAL DE METANO E HIDRÓGENO OBTENIDA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE UN COMBUSTIBLE SOSTENIBLE DE AVIACIÓN	11:20 h
REYES RIZO, NOE	DISEÑO TEÓRICO DE UNA CENTRAL FRIGORÍFICA DE CO2 TRANSCRÍTICO PARA REFRIGERACIÓN COMERCIAL	11:40 h
MORADEI ABREU, SEBASTIAN	DISEÑO DE UNA CENTRAL TERMOSOLAR PARA LA PRODUCCIÓN DE AMONÍACO VERDE	12:00 h
SAN SEGUNDO SAN ROMAN, LUCIA	ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA MEDIANTE PROCESOS TERMOQUÍMICOS BASADOS EN CAO	12:20 h
Sesión 1 (miércoles 15 de octubre, tarde). Seminario 103, Departamental II		
Descanso		
LURUEÑA MARTÍNEZ, PEDRO	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBA DE CALOR FRENTE A UNA CALDERA CONVENCIONAL PARA LA CLIMATIZACIÓN DE UNA VIVIENDA	16:30 h

ALUMNO	TÍTULO TFG	HORA
HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, GONZALO	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CAFÉ PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS	16:50 h
GARCÍA MARTÍNEZ, SARA	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE LA INSTALACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO OFFSHORE CON TECNOLOGÍA FLOTANTE EN ESPAÑA.	17:10 h
PÉREZ VIEJO, ALICIA	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE UNA PLANTA PARA LA GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES PARA AVIACIÓN A PARTIR DE ACEITES VEGETALES USADOS	17:30 h