

CONVOCATORIA DE MARZO DE 2024

DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente: José María Escola Sáez
Vocal: Patricia Pizarro del Oro
Secretario: Sandra Carolina Cifuentes Cuéllar
Suplentes: Gonzalo del Pozo Melero

Fechas: 19 de marzo de 2024

Modalidad: DEFENSA PRESENCIAL

Lugar: Campus de Móstoles, Departamental II, Salón de Grados 101.

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 lunes 18 de marzo a las 17:00 h, nombrándolos de la siguiente forma: apellido1_apellido2_nombre.pptx.

ORDEN DE DEFENSA

ALUMNO	TÍTULO TFG	HORA
Sesión 1 (lunes 19 de marzo, mañana)		
Jimenez Martin, Pablo	Estudio de la transformación de una granja bovina existente para reducir su dependencia energética de la red	10:00 h
Labarga Elvira, Adriana	Dimensionamiento de una instalación fotovoltaica para autoconsumo de una vivienda y elaboración de su certificación energética	10:20 h
Bru Ayuso, Sergio	Análisis comparativo de dos centrales termosolares de producción de hidrógeno verde utilizando diferentes óxidos metálicos	10:40 h
Gómez Esparcia, Ana Isabel	Diseño y evaluación tecno-económica de un campo solar agrovoltaico en la provincia de Albacete	11:00 h
Descanso de 10 minutos		
Sanchez Maroto, Cristian	Optimización de central solar de partículas de despacho de energía flexible como alternativa al carbón en España	11:30 h
Mesa Rodríguez, Ángel	Diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con almacenamiento mediante baterías en una vivienda residencial	11:50 h
Ponce Velasco, Rodrigo Manuel	Modelado de una planta para producción de gas de síntesis a partir de residuos forestales	12:10
Sierra Diaz, Sonia	Análisis energético de motores de turbina de gas y su implementación en procesos de cogeneración	12:30 h
Descanso de 10 minutos		
Alende Ramírez, Víctor	Diseño de un sistema de producción continua de hidrógeno verde para abastecer la demanda de una biorrefinería	13:00 h

ALUMNO	TÍTULO TFG	HORA
Blanco Moral, Adrian	Evaluación tecno-económica de una central de cogeneración hibridada con módulos fotovoltaicos para la obtención de hidrógeno verde	13:20 h
Carrero Carralero, Arantxa	Proyecto eólico e implantación de sistemas de medición meteorológica	13:40
Chicharro Calzado, Alba	Análisis de la eficiencia y ahorro energético de una vivienda unifamiliar aislada	14:00