

CONVOCATORIA DE OCTUBRE DE 2025

DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente: Yolanda Segura Urraca

Vocal: Pedro Leo Llorente

Secretario: Adrián García Bruzón

Suplente: Beatriz Paredes Martínez

Fecha: 14 de octubre de 2025 Modalidad: defensa presencial

Lugar: salón de grados, edificio departamental I

Instrucciones defensa: Para su evaluación, cada alumno dispondrá de <u>un tiempo máximo de</u>

<u>12 minutos</u> para realizar la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo, debiendo contestar a continuación a las cuestiones formuladas por el tribunal evaluador.

Los archivos con la presentación para la defensa deben enviarse por correo electrónico a la dirección grado.ingenieriaambiental@urjc.es antes del 13 de octubre a las 23:59 h con el nombre y formato APELLIDO1_APELLIDO2_NOMBRE.pptx.

ORDEN DE DEFENSA

ALUMNO	TÍTULO DEL TFG	HORARIO
CEDILLO CASTRO, JAZMIN CATALINA	"ESTUDIO DEL CICLO DE VIDA DE UNA PRENDA TEXTIL: COMPARATIVA ENTRE LA ADQUISICIÓN CONVENCIONAL Y LAS ALTERNATIVAS SOSTENIBLES"	10:00 h
DELLA TORRE, MARÍA LUCÍA	"ESTUDIO DE LA MAXIMIZACIÓN EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS VENTANAS DE AUTOBUSES DE CLIMAS CÁLIDOS"	10:20 h
GARCÍA BLANCO, ALEXIA	"RECICLAJE DE PANELES FOTOVOLTAICOS: ESTUDIO DEL TRATAMIENTO TERMOQUÍMICO-PIROLÍTICO Y DISEÑO DE LA ETAPA DE POST-COMBUSTIÓN"	10:40 h
GOMEZ ESCOBAR, PAULA	"ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DE UN SISTEMA DE RECOGIDA NEUMÁTICA DE LA FRACCIÓN ENVASES EN EL CAMPUS DE MÓSTOLES DE LA URJC"	11:00 h
GONZÁLEZ MARTÍN, VÍCTOR	"PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE POR REFORMADO CON VAPOR DE LA FRACCIÓN ACUOSA DE BIO-OIL DERIVADO DE RESIDUOS MUNICIPALES"	11:20 h
LAMM, DELFINA	"DISEÑO Y ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DEL PROCESO HEFA PARA LA PRODUCCIÓN DE JET FUEL A PARTIR DEL ACEITE DE COCINADO USADO RECOLECTADO EN LA COMUNIDAD DE MADRID"	11:40 h
LÓPEZ MADRID, MÓNICA	"ESTRATEGIAS DE MEJORA EN EL RECICLAJE DE FRIGORÍFICOS: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN PLÁSTICA"	12:00 h



Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología

MARTÍN RUBIO, ANA	"ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE LODOS DE REFINERÍA MEDIANTE CARBONIZACIÓN HIDROTÉRMICA Y OXIDACIÓN CATALÍTICA CON AIRE HÚMEDO"	12:20 h
PARRA AREVALO,	"PROPUESTA DE SISTEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL	12:40 h
FATIMA	REAPROVECHAMIENTO DE MEMBRANAS DE PALADIO"	
PIÑEIRO REDONDO, YARA	"DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO POR FERMENTACIÓN OSCURA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS"	13:00 h
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, SERGIO	"ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE METANOL A PARTIR DE RESIDUOS"	13:20 h
SECO ARENAS, MARIA	"ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DE UNA PLANTA DE HIDRÓGENO MEDIANTE SOEC INTEGRADA CON UNA CENTRAL SOLAR DE TORRE CON CICLO BRAYTON CON CO2 SUPERCRÍTICO"	13:40 h
UGENA DOMÍNGUEZ, RUBÉN	"REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA CON CRITERIOS AMBIENTALES"	14:00 h