



POLITÉCNICA

CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES PARA LA DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE GRADO  
FEBRERO DE 2024

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRIBUNAL: 56IM-1

DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024

AULA: B01

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
Mancho Hernández, Jesús	Estudio técnico y económico para el diseño y cálculo de una estructura de seguridad para un vehículo de competición	09:00
Martín Montero, Alicia	Estudio de hibridación de un vehículo para bombeo de hormigón con motor diésel	09:45
Martínez Mateos, Javier	Estudio de un sistema para producción simultánea de calor, frío y captura de CO2	10:30
<b>Morales Chicote, Alberto</b>	<b>Diseño de una puerta de garaje basculante de dos hojas</b>	11:15
Quesada Nieva, Antonio	Diseño de la transmisión mecánica de un aerogenerador de 15MW	12:00
<b>Rivera Arévalo, Juan</b>	<b>Diseño de una máquina de elevación de vehículos</b>	12:45
Rodríguez Bernal, Raúl	Diseño y desarrollo de soporte empleado en la calibración de transductores piezoeléctricos mediante el uso de sistemas láser	13:30
Rodríguez de la Fuente, Ibane	Diseño de un juguete tecnológico para favorecer vocaciones tecnológicas en las niñas	16:00
Rodríguez Longobardo, Julia	"Estudio teórico-experimental de la transmitancia térmica en fachadas de edificios	16:45

Observaciones del tribunal (si procede):

Los alumnos indicados en **negrita** quedan convocados a la defensa del TFG de forma condicionada a que cumplan con los requisitos que tienen pendientes

*Este llamamiento para la defensa del Trabajo Fin de Grado queda condicionado al cumplimiento de requisitos por parte del estudiante para poderla llevar a cabo, según lo establecido en el Art. 10 de la Normativa TFG de la ETSIDI aprobada en Junta de Escuela el 1 de julio de 2022 y modificada en Junta de Escuela el 19 de diciembre de 2023.*



**POLITÉCNICA**

**CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES PARA LA DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE GRADO  
FEBRERO DE 2024**

**TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA**

**TRIBUNAL: 56IM-2**

**DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024**

**AULA: B02**

<b>Apellidos, nombre</b>	<b>Título del Trabajo Fin de Grado</b>	<b>Hora</b>
DANIEL ADRIAN AROCHA	Diseño de una prótesis de rodilla de seis barras	9:30
PABLO ALFONSO REDONDO	Diseño de una caja de cambios automática para un automóvil	10.10
JAVIER BENITO GIL	Diseño de la caja de cambios de un coche de competición de rally	10:50
ANTONIO BRAOJOS LOPEZ	Climatización y ventilación de un centro comercial de Pozuelo de Alarcón	11:30
ALEJANDRO SANCHEZ MARTINEZ	Diseño de una reductora de un puente grúa.	12:10
NEHUEN SANFILIPPO SPIELER	Diseño de una bicicleta	12:50
HELENA UYA RAMIREZ	Modelado y simulación de las cuerdas en un piano	15:30
FRANCISCO YELAMOS MAÑAS	Análisis estructural del puente matemático de Cambridge y diseño de un concurso de puentes sin uniones	16:10

Observaciones del tribunal (si procede):

No podrán realizar la defensa del trabajo de fin de grado aquellos estudiantes que a día 22 de febrero no hayan obtenido el permiso por parte de la secretaría de la escuela.

*Este llamamiento para la defensa del Trabajo Fin de Grado queda condicionado al cumplimiento de requisitos por parte del estudiante para poderla llevar a cabo, según lo establecido en el Art. 10 de la Normativa TFG de la ETSIDI aprobada en Junta de Escuela el 1 de julio de 2022 y modificada en Junta de Escuela el 19 de diciembre de 2023.*



POLITÉCNICA

**CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES PARA LA DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE GRADO  
FEBRERO DE 2024**

**TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA**

**TRIBUNAL: 56IM-3**

**DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024**

**AULA: B-11**

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
CABAÑAS RODRIGUEZ, VICTORIA	Análisis y mejora de un mecanismo de pala excavadora	09:00
CASTELLANOS MENDEZ, JOSE MANUEL	Proyecto de edificio cargadero y tuberías de bombeo de combustible en una instalación aeroportuaria en Ibiza	09:50
CAZORLA ALVARO, ALEJANDRO DIEGO	Diseño de una caja de cambios automática para un automóvil	10:40
CONCEPCION SANCHEZ, DAVID	Diseño de una caja de cambios automática para un automóvil	11:30
GAVILANES HURTADO, BYRON ALEXANDER	Diseño y Cálculo de Aparcamiento en Marquesinas para Recarga de Vehículos Eléctricos con Aporte de Energía a Partir de Sistemas Fotovoltaicos.	12:20
IÑIGUEZ DE ONZOÑO FERNANDEZ, MIGUEL	Estudio sobre un sistema para determinar la reparabilidad de los autobuses en caso de vuelco	13:10
JANECZKO, DAVID ANDRES	Diseño y cálculo de la estructura de un edificio singular destinado a uso terciario.	15:00
LINARES FERNANDEZ, SONIA	Diseño y cálculo de la estructura de un centro comercial y sus instalaciones de protección contra incendios	15:50
LOECHES CASADO, DANIEL	Diseño de la caja de cambios de un coche de competición de rally	16:40
SEGURA ICART, CAROLINA	Diseño preliminar y simulación de una planta termosolar de captadores de concentración lineal con almacenamiento de energía para calor de proceso.	17:30

Observaciones del tribunal (si procede):

No podrán realizar la defensa del Trabajo Fin de Grado aquellos estudiantes que a día 22 de febrero no hayan obtenido el permiso por parte de la Secretaría de la Escuela.

*Este llamamiento para la defensa del Trabajo Fin de Grado queda condicionado al cumplimiento de requisitos por parte del estudiante para poderla llevar a cabo, según lo establecido en el Art. 10 de la Normativa TFG de la ETSIDI aprobada en Junta de Escuela el 1 de julio de 2022 y modificada en Junta de Escuela el 19 de diciembre de 2023.*



**POLITÉCNICA**

**CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES PARA LA DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE GRADO  
FEBRERO DE 2024**

**TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA**

**TRIBUNAL: 56IM-1**

**DÍA DE LA DEFENSA: 4 de abril de 2024**

**AULA: A05**

<b>Apellidos, nombre</b>	<b>Título del Trabajo Fin de Grado</b>	<b>Hora</b>
Saavedra Fuentes, Adrián	Diseño y fabricación de un chasis de motocicleta; Proyecto de reforma de BMW K75 SS	11:00

Observaciones del tribunal (si procede):