UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

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

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
TRIBUNAL: 56IA-1
DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024
AULA: B12

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
Manjón Cubero, Alonso	Diseño de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo para un supermercado en Jerez de los Caballeros	9:30
Matulescu, Costin Leonard	Control Remoto Avanzado de un Péndulo Invertido Rotativo	10:10
Meca Díaz, Lucía	Diseño de banco polivalente de caracterización electromagnética para materiales absorbentes hasta 110GHz	10:50
Parrilla Murias, Daniel	Uso de redes neuronales para la toma de decisiones en tiempo real en el póker	11:30
Peñaranda Berlín, Emilio	INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING MEDIANTE PROCESO DE REGRESIÓN LOGÍSTICA Y VALIDACIÓN. APLICACIÓN AL MERCADO FINANCIERO.	12:10
Sánchez del Villar Santamaría, Cristina	Análisis de las competiciones en proyectos de ciencia ciudadana. Aplicación al proyecto Cazadores de Asteroides.	12:50
Jusdado Serrano, Juan	Nueva calibración del Ground Temperature Sensor (GTS) del instrumento Rover Environmental Monitoring Station (REMS) a bordo del Rover de NASA Curiosity	13:30

Observaciones del tribunal (si procede):

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

escuela técnica superior de ingeniería y diseño industrial
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

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

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
TRIBUNAL: 56IA-2
DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024
AULA: B21

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
Meléndez del Pozo, Pedro	Control gestual de una cortina motorizada para aplicaciones domóticas	09:45
Rodríguez Blanco, David	Desarrollo de la electrónica en una motocicleta de competición	10:15
Seisdedos Barrientos, Marta	Desarrollo de una interfaz gráfica en MatLab App Designer para el simulador de sistemas fotovoltaicos PVLite	10:45
Souto García, Antón	Instrumento para la monitorización del estado de carga de una batería de calor latente mediante ondas acústicas y algoritmos de aprendizaje automático	11:30
Alves Pinho, Teresa Alexandra	Análisis y propuesta de automatización de las métricas estándares en los informes de sostenibilidad	12:00
Aparicio Voces, Guillermo	Estudio de Algoritmos MPPT en Paneles Curvos Bajo Irradiancia no Uniforme	12:45
Berrendo Carretero, Sergio	Sistema de control térmico para la evaluación preliminar de componentes electrónicos utilizados en aplicaciones espaciales	13:15
Blanco Bravo, Carlos	Optimización de la Gestión de Inventarios para Pequeñas Empresas mediante Herramientas Analíticas	14:45
Bustos Valera, Jaime	Programación en entorno ROS-2-Foxy de un robot colaborativo UR3e	15:15

Observaciones del tribunal (si procede): se ruega que los estudiantes acudan y estén preparados en el aula correspondiente para poder comenzar a la hora indicada en el PDF.

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.

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

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
TRIBUNAL: 56IA-3
DÍA DE LA DEFENSA: 22 de febrero de 2024
AULA: B22

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
de Gracia Ruiz, Felipe	Control cinemático de un exoesqueleto robotizado para rehabilitación del miembro superior	9:30
dos Santos dos Reis, David Jorge	Desarrollo de una interfaz de usuario para un planificador de observaciones astronómicas	10:00
El Abouri Rejras Lkhaili, Salma	Tranformación digital del departamento de posventa en el sector inmobiliario	10:30
Fernández Muñoz, Andrés	Diseño de la placa de control de un robot cuadrúpedo	11:00
García Rodríguez, Alejandro	Implementación y caracterización de Temporal to Digital Conversor (TDC) sobre FPGA	12:00
González de la Peña, Jorge	Economía Circular en la Industria del Cartón. Estudio de un Caso.	12:30
González Plaza, Jaime	Construcción, control y monitorización de un armario de cultivo de hongos	13:00

Observaciones del tribunal (si procede):

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.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

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

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
TRIBUNAL: 56IA-1
DÍA DE LA DEFENSA: 20 de marzo de 2024
AULA: A05

Apellidos, nombre	**Título del Trabajo Fin de Grado**	**Hora**
Matulescu, Cosmin Georgian	Modelado y Control de una Bola sobre una Plataforma Stewart	9:30
Petizco Verdugo, Noelia	Modelado, Control y Simulación de Actuadores para Robots de Rehabilitación	10:10

Observaciones del tribunal (si procede):

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.

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

TITULACIÓN: GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
TRIBUNAL: 56IA-3
DÍA DE LA DEFENSA: 3 de abril de 2024
AULA: A07

Apellidos, nombre	Título del Trabajo Fin de Grado	Hora
García Márquez, Enrique	Diseño y optimización de una planta solar fotovoltaica en Extremadura	11:45

Observaciones del tribunal (si procede):

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.