

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INFORMÁTICAS

Nombre y apellidos	TITULO DE LA TESIS DOCTORAL	DIRECTOR/A	FECHA DEFENSA	ENLACE REPOSITORIO
Aranda Barjola, Luis	Design and implementation of a fault-tolerant Star Tracker image processing system in an SRAM-based FPGA	Pedro Reviriego Vasallo. Juan Antonio Maestro de la Cuerda	17/01/2018	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Gonzalez Toral, Ricardo	High-Level Methodologies to Implement Energy Efficient Fault Tolerant Registers	Pedro Reviriego Vasallo. Juan Antonio Maestro de la Cuerda.	06/04/2018	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Ramos Amos, Alexis	Diseño e implementación de técnicas de tolerancia a fallos para el uso de un microprocesador en misiones espaciales	Juan Antonio Maestro de la Cuerda. Pedro Reviriego Vasallo	18/05/2018	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Bowen Aguado, Lincoln	Estudio teórico-experimental de sistemas de recuperación de energía en la suspensión	Jordi Viñolas Prat. José Luis Olazagoitia Rodríguez	06/07/2018	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT49">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT49</a>
Corbera Caraballo, Sergio	Metodología integrada para la gestión autónoma del proceso de diseño funcional de una motocicleta basado en Sistemas Generativos y Técnicas Evolutivas	Roberto Álvarez Fernández	19/06/2019	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Sánchez Ávila, David	Análisis y mejora de la caracterización mecánica mediante ensayos miniaturizados de aleaciones procesadas por fabricación aditiva	Fernando Carreño Gorostiaga. Rafael Barea del Cerro	14/02/2020	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Iniesta Barberá, Carmen	Estudio teórico-experimental de un motor Stirling termoacústico compacto para la recuperación de energía	Jordi Viñolas Prat. Francisco Javier Aranceta Aguirre	12/05/2020	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT49">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT49</a>
González Muñoz, Alejandro	Estudio teórico-experimental y diseño de una suspensión regenerativa para motocicletas	Jordi Viñolas Prat. José Luis Olazagoitia Rodríguez	26/11/2020	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Clar López, Francesc	Modelo estadístico para la evaluación de la influencia de la gestión de la movilidad sobre las emisiones de los vehículos eléctricos	Roberto Álvarez	05/02/2021	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>

Kuo, Yao-Ming	Design, implementation, and characterization of custom risc-v soft-core processors for future communication networks	Francisco García-Herrero. Juan Antonio Maestro	29/09/2022	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Gear, Kyle Wesley	Design and implementation of a fault tolerant QPSK transceiver for SRAM-based FPGA satellite applications	Alfonso Sánchez-Macián. Juan Antonio Maestro	24/10/2022	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
Gijón Rivera, Carlos Rafael	Diseño e implementación en vehículo de una suspensión electromagnética para la recuperación de energía	José Luis Olazagoitia	09/02/2023	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79</a>
Castillo Campo, Oscar	Aplicación de técnicas de optimización para el reemplazo de vehículos de una flota de reparto urbano de mercancías con vehículos de propulsión eléctrica	Roberto Álvarez	31/05/2023	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT1</a>
García Alonso, María Sonsoles	Métodos magnéticos para detectar tensiones internas en aceros	Jordi Viñolas. Miguel Ángel García	16/11/2023	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79</a>
Chavez Abregu, Bryan Wagner	Influencia del Gadolinio en solución sólida sobre los mecanismos de deformación de las aleaciones de Magnesio	Rafael Barea. Gerardo Garcés Plaza	30/01/2024	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79</a>
Pérez Dávila, Oriana José	Development of efficient and sustainable power management strategies for hybrid vehicles	Roberto Álvarez	15/03/2024	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79</a>
Díaz Luque, Omar	Óxidos de Manganeso con estructura perovskita: influencia del tamaño de partícula y del método de fabricación en las propiedades magnetoeléctricas	Rafael Barea. Raquel Cortés Gil	12/07/2024	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac/O8643/ID0e53521a/NT79</a>
De Hoyos Fernández de Córdova, Alfonso	Metodología no invasiva para la identificación de parámetros de suspensión en vehículos	José Luis Olazagoitia. Francisco Badea	07/02/2025	<a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac?TITN=143673">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/opac?TITN=143673</a> <a href="https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/repositorio?TITN=143673">https://biblioteca.nebrija.es/cgi-bin/repositorio?TITN=143673</a>