

Grado en Ingeniería Eléctrica

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)				
TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Adaptación de un aparcamiento estándar a un parking fotovoltaico con incorporación de sistemas de carga de vehículos eléctricos	358540	NOTABLE	8,9	0952
Análisis de la distribución de corrientes en las catenarias de sistemas ferroviarios 2x25kV	399854	NOTABLE	8,7	18245
Calibración de fuentes de alta tensión de laboratorio de investigación y ensayos en alta tensión de la Universidad Carlos III de Madrid (LINEALT-uc3m)	399787	NOTABLE	8,0	1761
Caracterización dinámica de cargas de motores en microrredes aisladas	377504	SOBRESALIENTE	9,0	4697
Cálculo de Puestas a Tierra mediante Elementos Finitos	580684	NOTABLE	8,9	0170
Desarrollo de una herramienta modular en Matlab/Simulink para estudios de estabilidad transitoria	399810	NOTABLE	8,4	13892
Desarrollo del trazado eléctrico en un proyecto EPC (ingeniería y diseño, compra y suministro, construcción y puesta en marcha)	381463	NOTABLE	8,5	2734
Diseño del sistema de iluminación de un parque de intemperie de una subestación eléctrica	580493	NOTABLE	7,7	2734
Diseño de instalación fotovoltaica para el suministro de energía eléctrica en un buque de transporte de pasajeros y cargamento rodado.	403405	SOBRESALIENTE	9,7	19697
Diseño de instalación fotovoltaica para una electrolinera con vertido a la red eléctrica.	349475	NOTABLE	7,1	19697
Diseño de la instalación fotovoltaica y eléctrica de una vivienda unifamiliar en finca rústica	580714	SOBRESALIENTE	9,1	19697
Diseño de planta solar fotovoltaica flotante de 3 MW en embalse y su conexión a la red	377441	APROBADO	6,7	3403
Diseño de un protocolo de ensayos de envejecimiento de baterías	358225	NOTABLE	7,2	4716
Diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo para una vivienda en Ocaña, Toledo.	314390	APROBADO	5,1	0408
Diseño de una red eléctrica aislada para vehículos	399802	NOTABLE	7,6	6222
Diseño y análisis de una comunidad energética local	344779	NOTABLE	7,0	3037
Ensayos y Análisis a un inversor fotovoltaico según la norma italiana CEI0-16	399710	MATRÍCULA HONOR	10,0	3403
Especificación del límite de carga de líneas y transformadores en el modelo de red de transporte de ENTSO-E	377588	SOBRESALIENTE	9,1	0749
Estación de recarga rápida de vehículos eléctricos en Fuentidueña de Tajo	312821	NOTABLE	7,5	0749
Estudio de Ferromresonancia en Sistemas Eléctricos de Potencia mediante EMTP-ATP	377618	NOTABLE	7,0	0170
Estudio de alumbrado de edificio de uso terciario	377603	NOTABLE	7,0	2734
Estudio de corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos según la norma UNE-EN 60909	399828	NOTABLE	8,0	0380
Estudio de sensibilidad de sistema de adquisición de descargas parciales con amplificación electrónica	399852	NOTABLE	8,5	1761
Estudio de viabilidad de un sistema de autoconsumo fotovoltaico para el instituto I.E.S El Brocense	399673	SOBRESALIENTE	9,5	4716
Estudio para la determinación de un suministro energético mínimo vital	399779	SOBRESALIENTE	9,3	0952
Estudio técnico sobre la pobreza energética en la región de Ancash-Perú	386515	SOBRESALIENTE	9,5	0952
Herramienta de análisis del impacto de la recarga de las flotas de los vehículos eléctricos en la red eléctrica	381679	APROBADO	6,6	3180
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y FOTOVOLTAICA PARA NAVE INDUSTRIAL EN MADRID	377612	NOTABLE	7,5	16408
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO CON ACUMULACIÓN DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR	382112	APROBADO	5,6	16408
Instalaciones modulares autónomas para alimentación de Sistemas Auxiliares Descentralizados	358460	NOTABLE	7,2	3403
Los espacios públicos como motor de las comunidades energéticas y la reducción de la pobreza energética	580626	NOTABLE	8,8	0952
Modelado de arcos eléctricos en corriente continua mediante medidas experimentales	399829	SOBRESALIENTE	9,4	1761

Grado en Ingeniería Eléctrica

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Modelado de un módulo de baterías de litio	399807	SOBRESALIENTE	9,7	4716
Modelo de cocina solar fotovoltaica con PTCs	344728	SOBRESALIENTE	9,3	0125
Proyecto de instalación eléctrica de nave industrial	399757	SOBRESALIENTE	9,0	19394
Proyecto de reforma integral de instalación eléctrica del Instituto de Ingeniería de España	580661	NOTABLE	8,0	19394
Sistemas y subsistemas integrados en los modelos 3000 y 9000 del Metro de Madrid	580698	APROBADO	6,6	0380
Viabilidad de la electrificación de motocicletas en la isla de Formentera	580657	SOBRESALIENTE	9,6	0952
TOTAL 38				

*GDC: Datos obtenidos para el proceso de indicadores a fecha 15/11/2023

*Trabajos presentados y calificados