

Máster Universitario en Energías Renovables en Sistemas Eléctric
Año Académico 2022/23)

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

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Análisis de una planta híbrida de energía solar térmica y fotovoltaica: Evaluación técnico-económica de la optimización del sistema	695999	SOBRESALIENTE	9,0	1788
Análisis del Sistema de Garantías de Origen de Energías Renovables en España y etiquetado de la electricidad	341907	NOTABLE	8,0	0380
Análisis técnico-económico de una central hidroeléctrica de nueva construcción	694927	NOTABLE	8,8	2747
Comparación de los métodos de análisis de estabilidad de microrredes	358366	NOTABLE	8,5	0526
Compra de una central hidroeléctrica de segunda mano	359092	NOTABLE	7,6	2747
Desarrollo de códigos de red para redes eléctricas con alta penetración de renovables	680746	NOTABLE	8,6	0526
Desarrollo de modelos dinámicos de convertidores electrónicos para el estudio de estabilidad de sistemas eléctricos de potencia	697153	SOBRESALIENTE	9,1	0919
Desarrollo de modelos dinámicos de generadores síncronos para el estudio de estabilidad de sistemas eléctricos de potencia	362086	SOBRESALIENTE	9,0	0919
Desarrollo de plataforma web para el procesado y diagnóstico de fallos de campañas de curvas I-V	581627	SOBRESALIENTE	9,5	0408
Dimensionamiento de sistema fotovoltaico para vivienda unifamiliar mediante PVsyst	697150	NOTABLE	8,1	0799
Diseño de una Instalación Fotovoltaica para Autoconsumo Colectivo en una Comunidad de Propietarios	689447	NOTABLE	8,5	0919
El reto de las comunidades energéticas: integración de recursos	398808	NOTABLE	7,1	3180
Estudio completo de una instalación fotovoltaica según el código de red español	378680	SOBRESALIENTE	9,5	13892
Estudio de Viabilidad y diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sobre cubierta	682012	NOTABLE	8,6	3180
Estudio de Viabilidad y diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sobre cubierta	400521	NOTABLE	8,5	0408
Estudio de Viabilidad y diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sobre cubierta	695332	NOTABLE	8,1	3180
Estudio de capacidad de potencia reactiva de un parque eólico según la Norma Técnica de Supervisión	399732	SOBRESALIENTE	9,1	0380
Estudio de capacidad de potencia reactiva de un parque fotovoltaico según la Norma Técnica de Supervisión	358370	SOBRESALIENTE	9,0	0380
Estudio de la degradación del papel Kraft en transformadores retrolenados con éster vegetal en centrales hidroeléctricas	377483	SOBRESALIENTE	9,1	19192
Estudio del estado del arte de algoritmos de estimación de estado de salud, State Of Health, de sistemas de acumulación energética.	683525	NOTABLE	7,1	0799
Estudio técnico de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con baterías en el Hospital Palmaplanas	689086	NOTABLE	8,5	2747
Estudio y creación de la comunidad energética local de Valdepiélagos (Madrid)	359358	MATRÍCULA HONOR	9,5	0408
Evaluación del impacto de mínima inercia síncrona para sistemas con alta penetración de renovables	694571	APROBADO	6,0	0526
Extensión de vida de baterías de Li-Ion y su aplicación a sistemas de almacenamiento de energía	677348	NOTABLE	8,8	0919
Generación energía renovable en el centro de Madrid con soluciones innovadoras hacia hubs de movilidad	378718	NOTABLE	8,0	3180
Hybrid Transformer. Steady state, slow transients and cost analysis.	341853	SOBRESALIENTE	9,4	0799
Impacto de la conexión de compensadores síncronos en la capacidad de acceso de plantas de generación renovable	299758	NOTABLE	8,7	0919
Instalación fotovoltaica de autoconsumo en una vivienda unifamiliar	694605	NOTABLE	7,6	0408
Monitorización estructural de aerogeneradores mediante sensores de deformación basados en fibras ópticas plásticas (POF)	631989	NOTABLE	7,0	0799
Optimización de proyectos de almacenamiento en el mercado de California	325739	MATRÍCULA HONOR	9,5	0919
Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica en el Hospital Universitario La Paz mediante metodología BIM	325020	SOBRESALIENTE	9,0	0526
Proyecto de diseño de hidrogena para el repostaje de vehículos en Villalpando	678327	SOBRESALIENTE	9,0	0799

Máster Universitario en Energías Renovables en Sistemas Eléctric

Año Académico 2022/23)

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

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Proyecto de ejecución para autorización administrativa de construcción de una planta fotovoltaica de 5 MW en la provincia de Mazarrón, Murcia	694366	SOBRESALIENTE	9,0	2747
Regulación y control de sistemas de almacenamiento de energía en redes eléctricas	325023	SOBRESALIENTE	9,0	0919
Sobredimensionamiento CC/CA optimo	677555	NOTABLE	8,5	3180
Viabilidad de una central hidroelectrica	400477	NOTABLE	7,5	2747
TOTAL 36				

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

*Trabajos presentados y calificados