



Máster en Energía Solar

Acta de la reunión de la Comisión Académica

5 de mayo de 2022

Comisión Académica

1. José Domingo Álvarez Hervás: Coordinador del Máster en Energía Solar y profesor y coordinador de asignaturas del máster.
2. Eduardo Zarza Moya: Investigador de la Plataforma Solar de Almería y Coordinador y profesor de Asignaturas del máster.
3. José Antonio Sánchez Pérez: Director de CIESOL y profesor y coordinador de asignaturas del máster.
4. Sixto Malato Rodríguez: Investigador de la Plataforma Solar de Almería y profesor de asignaturas del máster.
5. Manuel Pérez García: Profesor y coordinador de asignaturas del máster.

Puntos a tratar

1. Análisis de las propuestas de los anteproyectos de TFM.
2. Ruegos y preguntas.

1. Análisis de las propuestas de los anteproyectos de TFM.

El 15 de abril finalizó el plazo para la presentación de anteproyectos de TFM. Todos los anteproyectos presentados cuentan con el aval de los tutores correspondientes y cumplen el formato fijado por la normativa del Máster para la elaboración de este documento:

Alumno	Título	Tutor	Cotutor
Álvaro Castro Vizcaino	Almacenamiento térmico de frío en materiales de cambio de fase. Aplicación a una cámara frigorífica industrial	María Jesús Ariza Camacho	Manuel Servando Romero Cano
Antonio Rodríguez Fábrega	Monitorización on-line de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en EDAR: perspectivas presentes y futuras para regeneración y reutilización en agricultura	Sixto Malato Rodríguez	María Inmaculada Polo López
Carla Sagredo Molina	Diseño de instalación 100% solar (térmica + fotovoltaica) para destilación por membranas	Diego César Alarcón Padilla	Guillermo Zaragoza del Águila
Daniela Molina Hernández	Modelado y análisis tecno-económico de procesos termosolares de baja temperatura para desalación de aguas mediante ósmosis directa	Diego César Alarcón Padilla	Bartolomé Ortega Delgado

Danilo César Díaz da Silva	Evaluación técnica y económica de la implantación de una planta solar fotovoltaica para una minería de vanadio en Maracás, Bahía – Brasil	Manuel Pérez García	
Douglas Enrique Rosales Baptista	Diseño de una instalación fotovoltaica autónoma para una explotación agropecuaria en Barinas - (Venezuela)	Manuel Pérez García	
José Samir Paez Pérez	Modelado y análisis de la producción eléctrica de una instalación fotovoltaica integrada arquitectónicamente en un edificio de uso terciario	Manuel Pérez García	
Mihail Pislaru	Aplicación práctica del software SHIPcal para el estudio de la viabilidad de implementación de captadores solares térmicos de baja o media temperatura para un caso particular	Loreto Valenzuela Gutiérrez	Manuel Pérez García
Sebastián Ignacio Vergara Delgado	Estudio comparativo de electrolizadores para la producción a gran escala de hidrógeno solar y análisis tecno-económico de una planta piloto alimentada por ESFV en España	Manuel Pérez García	
Suresh Reddy Padala	Análisis tecno-económico de sistemas de almacenamiento energético basados en procesos de desalación y generación eléctrica mediante gradiente salino	Diego César Alarcón Padilla	Bartolomé Ortega Delgado

La Comisión Académica analiza todos los anteproyectos y acuerda su aprobación, que será comunicada a los alumnos y tutores correspondientes por parte del Coordinador.

2. Ruegos y preguntas

No se formulan.

Fdo.

José Domingo Álvarez

Eduardo Zarza

Sixto Malato



José Antonio Sánchez

Manuel Pérez