

IV Jornada de doctorandos
Programa de doctorado en Energías Renovables y
Eficiencia Energética

17 de abril de 2024. De 10:00 a 13:30

Semipresencial
Edificio CIRCE (Campus Río Ebro)
Sala de Eficiencia Energética

Zoom: <https://zoom.us/j/93394937362>
(código de acceso: 531912)



Programa

10:00 Bienvenida y presentación de la Jornada

Fernando Sanz Gracia

Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza

10:20 Dimensionamiento de sistemas de almacenamiento de energía en baterías para garantizar firmeza en plantas fotovoltaicas

Juan Antonio Tejero-Gómez

10:45 Optimización Ciclos Combinados en escenarios fuera diseño

Juan Miguel Herranz Martínez

11:10 Comportamiento de la ceniza en la combustión de biomasa residual agrícola peletizada

David Quintana Fuster

11:35 Monitorización de la combustión de gas de alto horno con técnicas de visualización de imagen e inteligencia artificial

Pedro Compáis Serrano

12:00 Integración de energía solar fotovoltaica en superficies productivas en el Paraguay

Christian Meyer Salomón

12:25 Approximate Analytical Solution for solidification of PCM in cylindrical geometry with temperature-dependent thermal conductivity-perturbation method

Milad Tajik Jamalabad

12:50 Coste exegético de la electricidad debido a su infraestructura: 1900-2050.

Jorge Torrubia Torralba

13:15 Optimización de un sistema WPT3 Z1 utilizando un algoritmo NSGA-II con algoritmos genéticos anidados

Óscar García-Izquierdo Gango

13:40 Cierre de la Jornada

Julio J. Melero Estela

Coordinador del Programa de Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia energética

