

PROGRAMA DETALLADO

II Encuentro en MODELOS DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA SOSTENIBLES 2023

Fechas: 16 y 17 de noviembre de 2023

Lugar: Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Extremadura, Badajoz, España

Evento híbrido gratuito: presencial- virtual

El evento podrá ser seguido por transmisión online en directo por todos aquellos que se hayan registrado para participar en esta modalidad mediante la plataforma Zoom. Para los asistentes presenciales, en el programa se aclaran aquellas actividades que contarán con participaciones virtuales y presenciales.

PRIMER DÍA, 16 de noviembre

HORA	ACTIVIDAD	MODALIDAD	LINK
10:00	Conferencia: Red de Investigación en Modelos de Sistemas de Gestión de Energía Sostenibles Dña. Silvia Román. Coordinadora red RIMSGES.	PRESENCIAL/ VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
10:30	Exposición de presentaciones orales: <ul style="list-style-type: none"> 10:30 → Estudio de la eficiencia y el ahorro energético debido al acoplamiento de reactores de HTC para el procesado de cártamo en una planta de cogeneración de ciclo principal de Rankine_José Manuel Díaz Rasero, María Alonso Sánchez, Beatriz Ledesma Cano 10:45 → Hacia la mejora del rendimiento global de procesos de producción de energía: Biodigestión acoplada con HTC_María Alonso Sánchez, Beatriz Ledesma Cano, Almudena González González, Eva María Cayero Cidre, Fran Cuadros Salcedo, Silvia Román Suero 11:00 → Selección de la mejor tarifa eléctrica. Diego Carmona Fernández, Alejandro Román Galeano, Celia Tena Pintado y Dorotea Dimitrova Angelova. 11:15 → Proyecto de diseño y construcción de sistema de microcogeneración alimentado con biocombustibles_Alejandro Martínez Martín, Juan Félix González González, Alfonso Carlos Marcos Romero, Pedro Muñoz Acebedo 	PRESENCIAL/ VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
11:30	COFFE BREAK		
12:30	Reunión de la Red	PRESENCIAL/ VIRTUAL Sala de Juntas Dirección	

Acto de bienvenida			
15:45	D. José Sánchez González. Director de la Escuela de Ingenierías Industriales		
16:00-21:00	Conferencia: D. Francisco Peinado. SAINT GOBAIN	PRESENCIAL Hiperaula	
Exposición de pósters y presentaciones orales:			
Posters: 16:00h			
16:00-18:00	<ul style="list-style-type: none"> Modelos de comunidades energéticas a través de las asociaciones público-privadas_Magdalena Ramirez-Peña, Manuel Otero-Mateo, Nieves Saborido Barba, Albero Cerezo-Narvéz y Andrés Pastor-Fernández. Mejora de la calificación energética de una instalación eléctrica de una vivienda unifamiliar por implantación de un Sistema de Gestión de Energía_Diego Carmona Fernández, Juan Enrique Riballo Cabanillas, Dorotea Dimitrova Angelova y Sara Carmona Gallardo Análisis de modelo digital de instalaciones fotovoltaicas_Dorotea Dimitrova Angelova, Sara Carmona Gallardo, Diego Carmona Fernández, Miguel Ángel Jaramillo Morán, Juan Félix González González 	PRESENCIAL/ VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
	Orales: 16:15h		
<ul style="list-style-type: none"> 16:15 → Diseño innovador de Rastreadores Solares para el Mejoramiento de la Eficiencia en Plantas de Energía Renovable_Alfonso Gunsha-Morales, Juan Carlos Pisco, Jorge Murillo Oviedo, Johana Barriga Fray 16:30 → Modelo de Electrolinera para Carga de Vehículos Eléctricos a partir de una Microgrid Aislada Sostenible alimentada por Energías Renovables_Kevin Alexander 16:45 → Hydrothermal Carbonization for Enhanced Biomass Valorization: Activated Carbon from Residual Biomass_Fidel Vallejo, Diana Yáñez-Sevilla, Luis Díaz-Robles, Tamara Romero 			

- 17:00 → Plan de mejora del sistema de gestión de energía para la central de biomasa de 49,9 MW de Logrosán_Juan Gabriel Barquilla Hermosa, Coral Escarmena Bernardo, Carmen María Álvez Medina
- 17:15 → Estudio del empleo de aerocondensador para una planta de biomasa de 49,9 MWe_Francisco Romero Galán y Katterine Cárdenas Cancinos
- 17:30 → Análisis del comportamiento físico-químico del electrolito en el cátodo de las baterías metal-aire_Oscar Churio Silvera
- 17:45 → Producción de biolubricantes y reformado de biogás como modelos energéticos sostenibles_Sergio Nogales Delgado

18:00	Conferencia: Oportunidades de financiación europea para la colaboración en el marco de la RED. Movilidad investigadora de carácter PRE y POSTDOCTORAL Dña. Cristina Gallardo Rey. FUNDECYT.	PRESENCIAL/ VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
--------------	---	---	---------------------------------

SEGUNDO DÍA, 17 de noviembre

HORA	ACTIVIDAD	MODALIDAD	LINK
10:30	Conferencia: Programa €4ª: Energía para todos D. Diego Carmona Rodríguez	PRESENCIAL/VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
11:30	Conferencia: El valor de los sistemas de gestión de energía como impulsores de la transición energética mundial. D. Juan Félix González González	PRESENCIAL/VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
12:30	Conferencia: Transición Energética y Energías Renovables. D. Rodrigo Ramírez Pisco	VIRTUAL Retransmisión Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
13:00	Conferencia: La sostenibilidad más allá de factores técnicos. D. Isidro Núñez Rama.	VIRTUAL Retransmisión Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom
13:30	Acto de clausura	PRESENCIAL/VIRTUAL Salón de Actos (1ª Planta)	Unirse a la reunión Zoom