



UNIVERSIDAD LIBRE®
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN No. 16892 (22-08-2016) VIGENCIA 4 AÑOS

INSTITUTO DE POSGRADOS DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ÉNFASIS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS



CALENDARIO DEL WORK SHOP - CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES 2016 - CIER16

HORA	LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
8:00 - 9:00	Inscripciones				
9:00 - 10:00	Instalación del Congreso Jorge Alarcón, Fernando Dejanón, Julio Roberto Galindo, Jesús Hernando Álvarez, Martha Rubiano, Alfred I. Ballesteros, Rodrigo Villamizar, Carlos Costa	Horarios técnicos y regulatorios Juan Manuel Gers Luis Freyder Posso	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz
10:00 - 10:30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
10:30 - 11:30	Aspectos de Trading y Mercados internacionales Rodrigo Villamizar	Horarios técnicos y regulatorios Juan Manuel Gers Luis Freyder Posso	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables
11:30 - 12:30		Seminario específico sobre energía eólica. Principales aspectos en el desarrollo, promoción, construcción y operación, Grupo Elecnor José Castellanos			CLAUSURA Jesús Hernando Álvarez, Martha Rubiano, Alfred Ignacio Ballesteros, Rodrigo Villamizar
12:30- 14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:00 - 15:00	Aspectos de Trading y Mercados internacionales Rodrigo Villamizar	Seminario específico sobre energía eólica. Principales aspectos en el desarrollo, promoción, construcción y operación, Grupo Elecnor José Castellanos	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz	Aspectos Financieros y de Estructuración de Proyectos de Energías Renovables Carlos Ruiz
15:00 - 16:00					

CALENDARIO DE TALLERES, PONENCIAS Y EXPOSICIONES - CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES 2016 - CIER16

HORA	LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
8:00 - 9:00					
9:00 - 10:00	Instalación del congreso J. Hernando Álvarez, Martha Rubiano, Alfred I. Ballesteros, Rodrigo Villamizar, Carlos Costa	Sistemas de Refrigeración pasiva Camilo Arias	Federación de Biocombustibles Ing. Alfonso Santos Montero	UPME Juan Carlos Aponte	Aplicación de dinámica computacional de fluidos a energías alternativas Dr. Salvador Vargas Díaz
10:00 - 10:30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
10:30 - 11:30	Proyectos de glicerina, biomasa y solar en la Universidad Libre Ing. Gabriel Camargo Vargas	Soluciones Fotovoltaicas: caso de éxito en C/marca. Oportunidades y retos para la eficiencia energética en la gestión de cadenas de suministro Ing. Jhon Albeiro Peña C.	Biorefinería de residuos sólidos urbanos y agroindustriales Ing. Quélvis Quintero. Federación de Biocombustibles	UPME Fabio González Benítez	Uso de herramientas de ingeniería para evaluación de riesgos en el proceso de la movilidad sostenible en bicicleta Ing. Sonia Meneses Veloza
11:30 - 12:30	BIG Data Ing. Mauricio Alonso Moncada, director programa Ingeniería de Sistemas	Edgar Duarte Manuel Camacho	Biocombustibles Ing. Carlos Grateron S.	UPME Ing. Carlos Valles	Diseño de una planta de biogas para generación eléctrica en zonas pecuarias de Venezuela Dra. Gabriela Mago
12:30- 14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:00 - 15:00			Conversión de motores de combustión interna para operar con vapor de agua Ing. Rubén Darío Llañes		
15:00 - 16:00					