



Programa virtual del "XI Encuentro Anual de la Red de Energía"

Evento del 18 al 20 de noviembre de 2020

Miércoles 18 de noviembre de 2020

Horario	Actividad	Moderador
9:00-9:10	<i>Registro</i>	
9:10-9:30	<i>Bienvenida e Inauguración</i> <i>Canal General en el Equipo del XI Encuentro de la Red de Energía de Microsof Teams</i>	<i>Dr. Hugo Necoechea Mondragón</i> Coordinador de Operación de Redes de Investigación y Posgrado
9:30-10:45	<i>Conferencia Magistral</i> A321 XLR el nuevo proyecto de Airbus DDMS Industria 4.0 revolucionando la industria aeronáutica Digital. <i>Transmisión en vivo**</i>	<i>Dr. Abelardo Flores Vela</i> Panelista: Ing. Berenice Eréndira Ortiz Alfaro
10:45-11:00	<i>Receso</i>	
11:00-12:15	<i>Panel de Expertos Microrredes</i> Apoyos FIDE a la Generación Distribuida. Conversatorio sobre Experiencias de gestión de una microrred eléctrica desde la academia. <i>Transmisión en vivo**</i>	<i>Dr. Óscar Carranza Castillo</i> Panelistas: Ing. David Cedillo Hernández Dr. Luis Gerardo González Morales M.I. José Gerardo Montoya Tena
12:15-12:30	<i>Receso</i>	
12:30-13:45	<i>Panel de Expertos Técnicas de Almacenamiento</i> Las baterías como sistema de almacenamiento de energía renovables. Almacenamiento de hidrógeno para integrarlos a sistemas de energía renovable. Los proyectos de almacenamiento con rebombeo a nivel Internacional y Nacional. <i>Transmisión en vivo**</i>	<i>Dr. Miguel Tufiño Velázquez</i> Panelistas: Dr. Edilso Reguera Ruíz Dra. Karina Suárez Alcántara M. en C. Enrique Álvarez
13:45-15:30	<i>Comida*</i>	
15:30-16:45	<i>Panel de Expertos Hidrógeno</i> Las tecnologías del hidrógeno a nivel Nacional e Internacional. Las tecnologías del hidrógeno en México. Los grupos e infraestructura que existen en México que trabajan en el desarrollo de las tecnologías del hidrógeno. <i>Transmisión en vivo**</i>	<i>Dra. Rosa de Guadalupe González Huerta</i> Panelistas: Ing. Juan Antonio Gutiérrez Rodríguez Dr. Francisco Javier Rodríguez Varela Dr. Guadalupe Ramos Sánchez
16:45-17:00	<i>Receso</i>	
17:00-18:15	<i>Panel de Expertos Sistemas Bioenergéticos</i> <i>Transformación de la biomasa: Energía y productos de valor como un sistema sustentable</i> <i>Transmisión en vivo**</i>	<i>Dr. Luis Alberto Estudillo Wong</i> Panelistas: Dra. Martha Estrella García Pérez Dr. José Antonio Pérez Dr. Elías Martínez Hernández

Tiempo de Comida 1 hora. 45 min., Canal oficial de YouTube del CIEMAD** (/CIEMADIPNoficial)*



Programa virtual del "XI Encuentro Anual de la Red de Energía"

Evento del 18 al 20 de noviembre de 2020

Jueves 19 de noviembre de 2020

Horario	Actividad en YouTube	Moderador
9:00-10:15	Panel de Expertos Situación Energética en México Conferencia Magistral México y sus perspectivas hacia una transacción energética. <i>Transmisión en vivo**</i>	Dr. Ignacio Carvajal Mariscal Panelista: Mtro. en Admón. Planeación y Economía de los Hidrocarburos Juan Ignacio Navarrete Barbosa
10:15-10:30	<i>Receso</i>	
10:30-11:45	Panel de Expertos Descarbonización Perspectivas hacia economías bajas en carbono. Sistemas de Gestión de Energía como herramienta para disminuir la huella de carbón. Implementación de Políticas públicas en Estados y Municipios para un desarrollo bajo en carbón. <i>Transmisión en vivo**</i>	M. en C. Ignacio García Sánchez Panelistas: Ing. Daniel Sosa Granados Ing. Lázaro Flores Díaz Ing. Moisés Ángel Lino Linares
11:45-12:00	<i>Receso</i>	
12:00-13:15	Panel de Expertos Sistemas de Digitalización Digitalización desde la perspectiva de creación de aplicaciones portátiles. Digitalización desde la perspectiva de los sistemas ciber físicos y navegación. Redes Inteligentes. <i>Transmisión en vivo**</i>	M. en C. José Antonio Aquino Robles Panelistas: Dr. Jordi Fabián González Contreras Dr. Julio Alberto Mendoza Mendoza M. en C. en Ingeniería Eléctrica Juan Manuel Alvarado Farías
13:15-15:00	<i>Comida*</i>	
15:00-16:15	Panel de Expertos Celdas fotovoltaicas en el desarrollo perspectivo de energías limpias en México Presente y futuro de las celdas solares basadas en silicio. Celdas solares de película delgada de CdTe con ZnO. Celdas solares emergentes de calcogenuros de antim <i>Transmisión en vivo**</i>	Dr. Gerardo Silverio Contreras Puente Panelistas: Dr. Guillermo Santana Rodríguez Dr. Rogelio Mendoza Pérez Dr. Osvaldo Vigil Galán
16:15-16:30	<i>Receso</i>	
16:30-17:45	Panel de Expertos Incentivos Financieros/Bonos Verdes Fuentes y Tipos de Financiamiento para la Transición Energética. Financiamiento Sustentable y Gestión de Riesgos Socio ambientales. <i>Transmisión en vivo**</i>	Dr. Daniel Romo Rico Panelistas: Mtro. Emiliano Detta M. en C. e Ingeniería Ambientales Britzia Silvia

Tiempo de Comida 1 hras. 45 min., Canal oficial de YouTube del CIEMAD** (/CIEMADIPNoficial)*



Programa del XI Encuentro de la Red de Energía

Evento del 18 al 20 de noviembre de 2020

Viernes 20 de noviembre de 2020

<i>Horario</i>	<i>Actividad en el Equipo de Microsoft Teams *</i>	<i>Moderador</i>
9:00-9:45	Mesa de Trabajo 1 Microrredes Técnicas de Digitalización	<i>Dr. Óscar Carranza Castillo</i> <i>M. en C. José Antonio Aquino Robles</i>
9:45-10:30	Mesa de Trabajo 2 Hidrógeno Técnicas de Almacenamiento	<i>Dra. Rosa de Gpe. González Huerta</i> <i>Dr. Miguel Tufiño Velázquez</i>
10:30-11:15	Mesa de Trabajo 3 Descarbonización Celdas fotovoltaicas en el desarrollo perspectivo de energías limpias en México Sistemas Bioenergéticos	<i>M. en C. Ignacio García Sánchez</i> <i>Dr. Gerardo Silverio Contreras Puente</i> <i>Dr. Luis Alberto Estudillo Wong</i>
11:15-12:00	Mesa de Trabajo 4 Situación Energética en México Incentivos Financieros/Bonos Verdes	<i>Dr. Ignacio Carvajal Mariscal</i> <i>Dr. Daniel Romo Rico</i>
12:00-12:45	Conclusiones <i>Canal General</i>	Todos
12:45-13:15	Clausura <i>Canal General</i>	Dr. Hugo Necoechea Mondragón Coordinador de Operación de Redes de Investigación y Posgrado

*En el Equipo del XI Encuentro de la Red de Energía de Microsoft Teams. Cada mesa de trabajo tendrá su canal de Microsoft Teams**