



II Simposio CIER Ciudades y Redes Inteligentes 22 y 23 setiembre 2021



Actividad Virtual

CIUDADES INTELIGENTES: HACIA UN CRECIMIENTO VERDE Y SOSTENIBLE DIGITALIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DE LA ENERGÍA

AGENDA DEL EVENTO

DIA 01 (miércoles 22 setiembre 2021)

12:00 - 14:00	Visita a Feria (STANDS de proveedores de equipos)						
12:00 -14:00	Habilitación para reuniones entre participantes y patrocinadores						
13:45 - 14:01	Habilitación de plataforma para conexión de participantes						
14:00 - 14:10	Apertura del Simposio - Maximiliano Orfali -COPEL-Presidente CIER / Representante Ministerio Energía Uruguay						
14:10 - 14:30	Conferencia Magistral: La apuesta de las Ciudades y Redes Inteligentes para el cambio climático. Cecilia Correa, Especialista de Energía del BID						
HORARIO (Hora Montevideo)	OBJETO	TEMÁTICA	EXPOSITOR	HORARIO (Hora Montevideo)	OBJETO	TEMÁTICA	EXPOSITOR
Panel I: CIUDADES INTELIGENTES: HACIA UN CRECIMIENTO VERDE Y SOSTENIBLE							El
papel que juegan la normativa, la regulación y la tecnología en la transición hacia ciudades y redes inteligentes contemplando una movilidad sostenible							
14:30: 14:50	Ponencia General	Municipalismo y la transición energética - Luis Jesús Sánchez de Tembleque. Secretario Ejecutivo ARIAE. España					
SALA 1: Ciudades y Redes Inteligentes				SALA 2: Movilidad Sostenible			
14:55 - 15:15	Ponencia 1	Arquitectura para el desarrollo de ciudades (La experiencia de IEC como apoyo al desarrollo de Ciudades y Redes Inteligentes)	Amaury Santos. Director IEC para Latinoamérica. Brasil	14:55 - 15:15	Ponencia 1	Estrategia de Hidrógeno Verde del Gobierno de Chile	Camilo Avilés, Jefe de la Unidad de Nuevos Energéticos. Ministerio Energía. Gobierno de Chile
15:15 - 15:35	Ponencia 2	La tecnología al servicio del Desarrollo de Redes y Ciudades Inteligentes y su enfoque de apoyo a un crecimiento verde	Álvaro Sánchez Cuervo. Gerente de Ventas en Smart Infrastructure. Siemens. Alemania	15:15 - 15:35	Ponencia 2	Normas y Regulación en países del Corredor Movilidad Eléctrica en el Cono Sur	Julio Omori. Superintendente Smart Grid. COPEL. Brasil
15:35 - 15:45	Espacio para preguntas de interacción						
15:45 - 16:05	Ponencia 3	Caso de Uso. Prospectiva Ciudades Inteligentes	Esteban Arroyave. Líder Ciudades y Empresas. Celsia Colombia	15:45 - 16:05	Ponencia 3	Mercado de vehículos eléctricos, infraestructura y retos en los EE. UU	Mariela Arceo, Científica del Programa de Investigación de Transporte Eléctrico del EPRI
16:05 - 16:25	Ponencia 4	Beneficios de la implementación de Medidores AMI para ANDE y sus usuarios	Neri Chaparro y Pablo Sosa. ANDE	16:05 - 16:25	Ponencia 4	Hacia una Movilidad Eficiente y Sostenible en Uruguay	MOVES (por confirmar ponente)
16:25 - 16:30	Pausa para descanso						
16:30 - 17:20	FORO: Ciudades inteligentes, verdes y sostenibles una oportunidad para todos - Moderadora: Angela Cadena- UNI Andes						
17:20 -17:30	Palabras de cierre primer día						

DIA 02 (jueves 23 septiembre 2021)							
HORARIO (Hora Montevideo)	OBJETO	TEMÁTICA	EXPOSITOR	HORARIO (Hora Montevideo)	OBJETO	TEMÁTICA	EXPOSITOR
12:00 - 14:00	Visita a Feria (STANDS de proveedores de equipos)						
12:00 - 14:00	Habilitación para reuniones entre participantes y patrocinadores						
13:45 - 14:00	Habilitación de plataforma para conexión de participantes						
Panel II: DIGITALIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DE LA ENERGÍA ELECTRICA							
El aporte de la digitalización al desarrollo sostenible de la región. Su contribución en la toma de decisiones de inversión y la eficiencia de las operaciones en el sector energía. Un enfoque de tecnologías disruptivas al servicio de las redes y ciudades inteligentes. Presentación de casos de éxito y lecciones de aprendidas de aplicaciones Smart Grid - KPI cuantitativos							
14:00 - 14:20	Ponencia General	Conceptualización y metodología KPI - Eduardo Caicedo. Director del Grupo de Investigación Percepción y Sistemas Inteligentes. U del Valle-Colombia. Entrega libro					
SALA 1: Digitalización				SALA 2: Tecnologías disruptivas			
14:20 - 14:50	Ponencia 1	Estimación de los beneficios de la digitalización en proyectos del sector eléctrico. Mauricio Agudelo Pérez, Coordinador de la Agenda Digital. CAF					
14:55 - 15:15	Ponencia 2	Digitalización del sector eléctrico en América Latina	Wilman Garzón. Jefe de Regulación de Infraestructura y Redes. Market. Enel X	14:55 - 15:15	Ponencia 2	Perspectivas de conectividad para la digitalización en el contexto regional	Gerardo Montes Weise Gerente de Ventas Segmento Empresas GTD. Chile
15:15 - 15:35	Ponencia 3	Digitalización en la Distribución y los Mercados	Sandra Ospina. Líder Gestión Transmisión & Distribución Pedro León Hinestroza Líder proyecto Red Digital 2.0 CELSIA. Colombia	15:15 - 15:35	Ponencia 3	Estudios de conectividad y comunicaciones para el desarrollo de la digitalización (espectro)	Miguel Felipe Anzola Espinosa. Director. Agencia Nacional del Espectro. Colombia
15:35 - 15:55	Ponencia 4	Experiencia de los DSOs con enfoque en la Demanda y su papel en el desarrollo de Ciudades y Redes Inteligentes	Juan Marco. Director. E.DSO. Bélgica	15:35 - 15:55	Ponencia 4	Tecnologías disruptivas para ciudades inteligentes (IOT - Big Data - Inteligencia Artificial)	Ronald Bolaños. Director Mecsófter. Costa Rica
15:55 - 16:00	Espacio para preguntas de interacción						
16:00 - 16:20	Ponencia 5	Centro de Control: SCADA, OMS, ADMS	EEQ (por confirmar ponente)	16:00 - 16:20	Ponencia 5	Uso de la Inteligencia Artificial para la Predicción de Pérdidas de Energía	TATIC (por confirmar ponente)
16:20 - 16:40	Ponencia 6	Retos para la transición del Operador de RED	Juan David Molina. Líder de Gestión. Colombia Inteligente	16:20 - 16:40	Ponencia 6	Por confirmar	Por confirmar
16:40 - 16:45	Pausa para descanso						
16:45 - 17:35	FORO: Aporte de la digitalización y conectividad al sector eléctrico y al desarrollo sostenible de la región - Moderador: Eduardo Bergerie- UTE						
17:35 - 17:55	Clausura del Evento	Presentación motivacional: Coherencia: la ciencia detrás del desempeño Optimo - Marilis Llobet. Directora de Aplicaciones - ORACLE					
17:55 - 18:10		Palabras de cierre: Tulio Alves Director Ejecutivo - CIER					