

LUNES 19 DE OCTUBRE

BLOQUE 1			BLOQUE 2		
INAUGURACIÓN - SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO: CHILE Y EL MUNDO OPENING - SITUATION AND ENERGY STATUS: CHILE AND THE WORLD			MINERÍA - SUSTENTABILIDAD - EFICIENCIA ENERGÉTICA MINING - SUSTAINABILITY - ENERGY EFFICIENCY		
Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER	Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER
09:00	<i>Chile y el mundo: situación y estado energético</i>	Sr. Gustavo PINTO CRUZ Presidente Biobío Energía, CHILE	15:00	<i>Conferencia Inaugural</i>	Representante Ministerio de Minería
09:10		Sr. Carlos SAAVEDRA RUBILAR Rector Universidad de Concepción, CHILE	15:15	<i>Energías renovables para mejorar la calidad de vida de comunidades aisladas</i>	Sr. Armando AGUILAR JIMÉNEZ Universidad de Baja California, MÉXICO
09:20		Representante Ministerio de Energía, CHILE	15:40		Sr. Mauricio REBOLLEDO Director de Sostenibilidad ISA InterChile, COLOMBIA
09:30		Representante del Ministerio de Transporte, CHILE	16:05	<i>Código de Red como medida de eficiencia energética en México</i>	Sr. Pedro BAÑUELOS SÁNCHEZ Universidad De Las Américas Puebla, MÉXICO
09:40		Sr. Rolando CASTRO CÓRDOBA ViceMinistro de Energía de Costa Rica, COSTA RICA	16:30	<i>Desarrollando sistemas energéticos sostenibles desde el campus universitario</i>	Sr. Carlos MEZA BENAVIDES Instituto Tecnológico de Costa Rica, COSTA RICA
09:55		Sr. Fouad ABOU CHACRA Dubai Electricity and Water Authority as Senior Specialist Special Projects and Innovation, DUBAI-EMIRATOS ÁRABES	16:55		
10:10		Sr. Charles KIMBER Gerente de Asuntos Corporativos y Comerciales ARAUCO, CHILE	17:20	<i>Biocombustíveis a partir de Resíduos Agrícolas. Uso em Veículos Elétricos.</i>	Sr. Ronney BOLOY GEEMAT-CEFET/RJ, BRASIL
10:25		Sr. Fernando SCUCUGLIA Director, Pulp Energy Business Line VALMET, BRASIL	17:45	<i>Impact of the increase in electric vehicles on energy consumption and GHG emissions in Portugal</i>	Sra. Angela FERREIRA Instituto Politécnico de Braganza, PORTUGAL
10:40		Sr. Reservado Vicepresidente Transelec, CHILE-CANADA			
10:55		Sr. Rodrigo CASTILLO MURILLO Director Ejecutivo Empresas Eléctricas Asociación Gremial, CHILE			
11:10		Sr. Francisco BARROS PALMA Gerente Comercial de Clientes ENGIE, CHILE			
11:25		Sr. Gabriel MELGUIZO POSADA Gerente General ISA InterChile, COLOMBIA			
11:40					
11:55		Sra. Patricia PALACIOS MACKAY Presidenta IRADE, CHILE			
12:10					
12:25		Sr. René ORTIZ Ministro de Energía y Recursos Naturales No Renovables de Ecuador, ECUADOR			

MARTES 20 DE OCTUBRE

BLOQUE 3			BLOQUE 4		
COOPERACIÓN ECONÓMICA PROMOCIÓN Y FOMENTO A LA INVERSIÓN EXTRANJERA ECONOMIC COOPERATION - PROMOTION OF FOREIGN INVESTMENT			TRANSICIÓN ENERGÉTICA - INVERSIONES - TRANSMISIÓN ENERGY TRANSITION - INVESTMENTS - TRANSMISSION		
Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER	Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER
09:00			15:00	<i>Conferencia Inaugural</i>	Sr. Carlos OLMEDO Presidente Coordinador Eléctrico Nacional, CHILE
09:20	<i>Smart energy: high-end equipment, new generation in cables and fiber optics</i>	Sr. Simon CHEN Far East Smartet Energy, CHIINA	15:25	<i>Transporte Eléctrico e Interconexión Internacional en Argentina</i>	Sr. Andrés CHAMBOULEYRON Managing Director en la consultora Berkeley Research Group (BRG), ARGENTINA
09:45	<i>Cooperación Económica, oportunidades de inversión sector energía</i>	Sr. Andrés REBOLLEDO Ex Ministro de Energía, Ex Director Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales, CHILE	15:50	<i>La expansión de la transmisión 500 kV en el Perú</i>	Sr. Eduardo ANTÚNEZ de MAYOLO RAMIS Director del Planificación del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional del Perú, PERÚ
10:10	<i>Gestión del Tiempo en Función de la Producción: Análisis de sus Factores</i>	Sr. Feibert GUZMÁN Universidad Remington, COLOMBIA	16:15		Sr. Eduardo SAEZ MANRÍQUEZ Gerente Operaciones ISA InterChile, COLOMBIA
10:35	<i>Valmet WtE solutions</i>	Sr. Ari KOKKO Director, Technology and RD Energy VALMET, FINLANDIA	16:40	<i>Análisis del efecto de la sedimentación en los embalses colombianos</i>	Sr. William HENAO RAMÍREZ Unidad de Planeación Minero Energético, COLOMBIA
11:00	<i>Energía y los desafíos pós-pandemia</i>	Sr. Marco JULIATTO Coordinador Nacional programa ENERGIF2020, BRASIL	17:05	<i>Proyecto MedFasee: nuevos resultados y perspectivas.</i>	Sr. Ildemar DECKER Director MedFasee Internacional. BRASIL
11:25			17:30		Sr. Reservado Siemens Energy, ALEMANIA
11:50	<i>Large scale digital transformation in the energy Industrial sector: power lines and wind turbines case studies.</i>	Sr. Marco SEPULVEDA CEO Latam Aerodyne Group, MALASIA	17:55		
12:15	<i>Zona Económica especial Bio Bio</i>	Sr. Fernando SAENZ Gerente General, Grupo de Empresas Madesal, CHILE			

MIERCOLES 21 DE OCTUBRE

BLOQUE 5			BLOQUE 6		
INTELIGENCIA ARTIFICIAL - MACHINE LEARNING – SALUD – CIUDADES INTELIGENTES – 5G ARTIFICIAL INTELLIGENT – MACHINE LEARNING – HEALT – SMART CITIES – 5G			INDUSTRIA 4.0 – IOT – ENERGÍAS RENOVABLES – HIDRÓGENO VERDE – ALMACENAMIENTO INDUSTRY 4.0 – INTERNET OF THINGS (IOT) – RENEWABLE ENERGY – GREEN HYDROGEN - STORAGE		
Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER	Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER
09:00	<i>Del gobierno como plataforma al territorio como plataforma: Gestión integrada e integral abierta, interoperable y reutilizable. La experiencia del Ayuntamiento de Gijón</i>	Sr. Fernando ALVAREZ GARCÍA Jefe Servicio de Estrategia Ciudad Inteligente y Sostenible del Ayuntamiento de Gijón, ESPAÑA	15:00	<i>¿Cómo nos independizamos de los combustibles fósiles por medio de las energías renovables y el hidrógeno verde?</i>	Sr. Jaime ROTHEN CARRASCO Sr. Rodrigo DIAZ VALENZUELA Grupo Interdisciplinario de Hidrógeno Verde, CHILE
09:25	<i>Alumbrado sostenible en los municipios de la provincia de Soria</i>	Sr. Miguel LATORRE Delegado de Gobierno en Soria, ESPAÑA	15:25	<i>Valorización económica del almacenamiento en sistema eléctrico del futuro: Algunas lecciones del caso europeo</i>	Sr. Marcelo SAGUAN Economista Electricité De France, FRANCIA
09:50	<i>Modelo estructural utilizando MicMac y Tiempos para establecer impacto financiero y riesgos operativos en empresas ante Covid19</i>	Sr. Carlos CARRION RODRIGUEZ Instituto Superior Tecnológico Steve JOBS, ECUADOR	15:50	<i>Redes de Sensores Inalámbricos para Soluciones en Comunicación IoT en el Escenario Energético de Ciudades Inteligentes</i>	Sr. Fernando ULLOA VASQUEZ Director Programa Investigación Radio Digital PIRD, Univ. Tecnológica Metropolitana, CHILE
10:15	<i>Inteligencia Artificial aplicada a la gestión de las microrredes</i>	Sr. Jorge MIREZ TARILLO Universidad Nacional de Ingeniería, PERÚ	16:15	<i>Towards the Industrialization of Humanoid Robots</i>	Sr. Rafael CISNEROS LIMON National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), JAPÓN
10:40		Sr. Alejandro LOBOS ORTEGA Sales Director South Cone & Central América en ACLARA, EE.UU.	16:40	<i>Sistemas piezoeléctricos para la generación de energía eléctrica a partir de vibraciones</i>	Sra. Silvia RIQUELME RIQUELME Universidad de Concepción, CHILE
11:05	<i>La instrumentación biomédica ante el reto de la telemedicina</i>	Sr. Rubén ALEJOS Universidad de las Américas Puebla, MÉXICO	17:05	<i>Sistemas Integral de Gestión Energética (SIGE): Una opción de mejora continua</i>	Sr. Felipe ROMÁN MARQUEZ Sr. José SAAVEDRA NAVARRETE MeterBox, CHILE
11:30	<i>La Ruta del Campus 5G Universidad de Concepción</i>	Sr. Jorge PEZOA NUÑEZ Universidad de Concepción, CHILE	17:30	<i>Sistemas de alimentación ininterrumpida para observatorios astronómicos</i>	Sr. Miroslav VULINOVIC Giant Magellan Telescope Organization, ESTADOS UNIDOS-CHILE
11:55	<i>Métodos para el estudio de la conectividad cerebral estructural basados en imágenes de Resonancia Magnética de Difusión</i>	Sra. Pamela GUEVARA Universidad de Concepción, CHILE	17:55	<i>La aportación de la cuarta revolución industrial al sector de la energía y la transición energética</i>	Sr. José Luis VAZQUEZ GONZÁLEZ Universidad de las Américas Puebla, MÉXICO
12:20	<i>Las herramientas tecnológicas al servicio de la salud "telemedicina en latinoamérica"</i>	Sra. Grace QUINTANA ORTEGA Líder de Gobierno y Transformación Digital, Superintendencia Nacional de Salud, COLOMBIA			

JUEVES 22 DE OCTUBRE

BLOQUE 7

INNOVACIÓN - ELECTROMOVILIDAD - TELECOMUNICACIONES
INNOVATION - ELECTROMOBILITY - TELECOMMUNICATIONS

Hora de Chile UTC - 3	TEMA / TITLE	ORADOR / SPEAKER
09:00	<i>La electromovilidad para la Industria: Minería y Logística</i>	Srta. Sandra TORRES MENDOZA Gerente de Negocio Movilidad Sustentable ENGIE, CHILE
09:25	<i>Apuntes sobre el impacto del covid 19 en el mercado eléctrico peruano</i>	Sra. Azucena CABRERA CHIRRE Sr. Pablo OKUMURA Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional del Perú, PERÚ
09:50	<i>Casos de éxito de colaboración entre compañías eléctricas para la elaboración de especificaciones nacionales e internacionales adaptadas a las necesidades reales del sector</i>	Sr. Ibon ARECHALDE Director Digital Lab_services de TECNALIA, ESPAÑA
10:15	<i>Medidores inteligentes y seguridad cibernética en energía. Iniciativas europeas y ejemplos de Rumania</i>	Sra. Ana María DUMITRESCU Universidad Politécnica de Bucarest, RUMANIA
10:40	<i>Electromovilidad como impulso del cambio</i>	Sr. Cristian JACOBSEN CEO Phoenix Contact, CHILE-ALEMANIA
11:05	<i>Evaluando las capacidades de BB-PLC: nuevos y mejores servicios en tiempo real para las Smart Grids</i>	Sra. Noelia URIBE Ingeniera Desarrollo TECNALIA, ESPAÑA
11:30	<i>Analyse des besoins de renouvellement et d'investissements sur le réseau de distribution d'électricité</i>	Sr. Gino HADJEE Consultor Reseaux d'Energie de France, FRANCIA
11:55	<i>Caracterización de patrones de consumo y estilos de vida de clientes residenciales</i>	Sr. Lester MARRERO RODRIGUEZ Universidad de Concepción, CHILE-CUBA
12:20	<i>Desafíos para una verdadera integración masiva de recursos distribuidos y vehículos eléctricos en el sistema de distribución de baja tensión</i>	Sr. Pablo ARBOLEYA Dir. Master Erasmus Mundus en Transporte Sostenible y Sistemas de Potencia Eléctrica (STEPS) - ESPAÑA
12:45	Palabras de Cierre	Sr. Luis GARCÍA SANTANDER Director Ejecutivo CIBBE, Facultad Ingeniería, Universidad de Concepción, CHILE