

**MARTES TUESDAY 03 DICIEMBRE**

BLOQUE 1			BLOQUE 2		
INAUGURACIÓN   SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO AMÉRICALATINA Y EL MUNDO OPENING   SITUATION AND ENERGY STATUS: LATINAMERICA AND THE WORLD			INDUSTRIA 4.0 – ENERGÍAS RENOVABLES – HIDRÓGENO VERDE – ALMACENAMIENTO INDUSTRY 4.0 – RENEWABLE ENERGIES – GREEN HYDROGEN - STORAGE		
Chile UTC - 3	TEMA TITLE	ORADOR SPEAKER	Chile UTC - 3	TEMA TITLE	ORADOR SPEAKER
08:20	<b>INAUGURACIÓN OPENING</b>	<b>Acreditación</b>	15:00	inicio	
09:00		<b>Sr. Gustavo PINTO CRUZ</b> Presidente Biobío Energía, <b>CHILE</b>			
09:08		<b>Sr. Miguel QUIROGA SUAZO</b> Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Universidad de Concepción <b>CHILE</b>	15:05	<i>Energías Renovables: No solo es energía</i>	<b>Sr. Armando AGUILAR JIMÉNEZ</b> Universidad de Baja California <b>MÉXICO</b>
09:16		<b>Sr. Pablo CATALÁN MARTÍNEZ</b> Decano Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción, <b>CHILE</b>	15:25	<i>Estado del arte de ciudades y territorios inteligentes en Colombia</i>	<b>Sr. Omar DUARTE USECHE</b> Director Banca de Inversión, Asociación Nacional de Alumbrado Público ANAP, <b>COLOMBIA</b>
09:24		<b>Sr. Gustavo NUÑEZ ACUÑA</b> SEREMI de Ciencia y Tecnología <b>CHILE</b>	15:45	<i>Adopción de Vehículos Híbridos Eléctricos en Brasil: Análisis Comparativo y Hoja de Ruta</i>	<b>Sr. Ronney BOLOY</b> Director de Investigación y Postgrado EFET/RJ, <b>BRASIL</b>
09:32		<b>Sr. Juan Carlos OLMEDO</b> Presidente Coordinador Eléctrico Nacional, <b>CHILE</b>	16:05	<i>Estado de la Electromovilidad en México: avances y retos</i>	<b>Sr. Pedro BAÑUELOS SÁNCHEZ</b> Universidad De Las Américas Puebla <b>MÉXICO</b>
09:41		Corte Cinta	16:25	<b>Intermedio</b>	<b>Café - Networking</b>
09:55		<b>Sr. Ronny RODRÍGUEZ CHAVES</b> Viceministro de Energía de Costa Rica, <b>COSTA RICA</b>	16:55	<i>Eficiencia Energética y Oportunidades en Biobío: la ruta hacia el futuro de la industria</i>	<b>Sr. David MELO GARRIDO</b> Gerente General Mega Electric <b>CHILE</b>
10:13	<b>SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO AMÉRICALATINA Y EL MUNDO  SITUATION AND ENERGY STATUS: LATINAMERICA AND THE WORLD</b>	<b>Sra. Inés María MANZANO</b> Ministra de Ambiente, Agua y Transición Ecológica – Ministra de Energía y Minas, <b>ECUADOR</b>	17:18	<i>Uso de tecnologías sustentables para los Data Center 4.0</i>	<b>Sr. Rodrigo ULLOA GAETE</b> Subgerente de Ingeniería de Data Center, TELSUR <b>CHILE</b>
10:30		<b>Sr. José MEZA SEGURA</b> Director General de Eficiencia Energética, Ministerio de Energía y Minas, <b>PERÚ</b>	17:40	<i>Soluciones de ciberseguridad en infraestructura crítica</i>	<b>Sr. Gustavo HOYOS</b> Phoenix Contact <b>COLOMBIA</b>
10:47		<b>Sr. Christian WEISHAUP VILLOUTA</b> Gerente Zona Sur, TRANSELEC <b>CHILE</b>	18:00	<i>Sistema Eléctrico en Chile, Normativa, Digitalización y Ciber seguridad. Una mirada desde el hacer.</i>	<b>Sr. Victor VILCHE DÍAZ</b> Gerente General Conecta <b>CHILE</b>
11:05		Intermedio: Café - Networking	18:25	<b>Cierre Sesión 2</b>	
11:30		<b>Sr. Dario MORALES FIGUEROA</b> Director de Ejecutivo Asociación Chilena de Energía Solar A.G. ACESOL. <b>CHILE</b>			
11:47		<b>Sr. Fouad ABOU CHACRA</b> Dubai Electricity and Water Authority as Senior Specialist Special Projects and Innovation, <b>DUBAI-EMIRATOS ÁRABES UNIDOS</b>			
12:05		<b>Sra. Grace QUINTANA</b> Directora de Tecnología Empresa Metro de Bogotá, <b>COLOMBIA</b>			
12:22		<b>Sr. Adriano MONES BAYO</b> Business Development Director Spain Latam at Phoenix Contact e-mobility GmbH. Presidente AEDIVE. Embajador de CharIN España, <b>ESPAÑA</b>			
12:37	<b>Cierre Sesión 1</b>				

ORGANIZAN



Facultad de Ingeniería  
Universidad de Concepción



PATROCINA



AUSPICIAN



**MIÉRCOLES WEDNESDAY 04 DE DICIEMBRE**

BLOQUE 3			BLOQUE 4		
LICITACIONES – MERCADO ELÉCTRICO Y REGULACIÓN – DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN – TRANSICIÓN ENERGÉTICA – INVERSIONES TENDERS – ELECTRICAL MARKET AND REGULATION – DISTRIBUTION AND TRANSMISSION – ENERGY TRANSITION – INVESTMENTS			COOPERACIÓN ECONÓMICA – PROMOCIÓN Y FOMENTO A LA INVERSIÓN EXTRANJERA – PROYECTOS DE INVERSIÓN ECONOMIC COOPERATION – PROMOTION AND FOSTERING OF FOREIGN INVESTMENT – INVESTMENT PROJECTS		
Chile UTC – 3	TEMA TITLE	ORADOR SPEAKER	Chile UTC - 3	TEMA TITLE	ORADOR SPEAKER
09:00	<i>Retos y oportunidades de la movilidad eléctrica en la transición energética</i>	<b>Sra. María DIAZ AGUADO</b> Directora General de Energía del Gobierno del Principado de Asturias <b>ESPAÑA</b>	15:00	INICIO	
09:20	<i>Panorama Energético América Latina</i>	<b>Sr. Andrés REBOLLEDO</b> Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía OLADE, <b>ECUADOR</b>	15:05	<i>Diagnóstico Integral De Anomalías En Infraestructura Eléctrica Utilizando Plataformas IA Y Drones</i>	<b>Sra. Macarena CORREA BILBAO</b> <b>Sr. Marco SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ</b> Gerente Comercial Latinoamérica Director Latinoamérica Aerodyne Group <b>CHILE</b>
09:40	<i>Towards the realization of seamless telepresence through a cybernetic avatar</i>	<b>Sr. Rafael CISNEROS LIMÓN</b> National Institute of Advance Industrial Science and Technology AIST <b>JAPÓN</b>	15:25	<i>Sistema de Gestión Energética en el hogar, basado en Smart-Socket y energías renovables no convencionales (HEMS)</i>	<b>Sr. Fernando ULLOA VASQUEZ</b> Universidad Tecnológica Metropolitana <b>CHILE</b>
10:00	<i>Gestión de la flexibilidad por parte de los DSOs en las redes de distribución eléctrica</i>	<b>Sr. Pablo ARBOLEYA</b> Socio CoFundador de Plexigrid – Catedrático de Ingeniería Eléctrica Universidad de Oviedo <b>ESPAÑA.</b>	15:45	<i>Desafíos de la transición energética</i>	<b>Sr. Ernesto HUBER JARA</b> Director Ejecutivo Coordinador eléctrico Nacional <b>CHILE</b>
10:20	<i>Producción de Hidrógeno Verde con Energía Fotovoltaica</i>	<b>Sr. Carlos MEZA BENAVIDES</b> Instituto Fraunhofer IMWS-CSP; Universidad de Ciencias Aplicadas de Anhalt. <b>ALEMANIA</b>	16:05	<i>Desarrollo de la infraestructura eléctrica y su resiliencia en contingencias extremas</i>	<b>Sr. Francisco JARAMILLO MANQUEL</b> Subdirector de Operaciones de CGE <b>CHILE</b>
10:40	<b>Intermedio</b>	<b>Café - Networking</b>	16:25	<b>Intermedio</b>	<b>Café - Networking</b>
11:00	<i>Variabilidad en los sistemas de potencia. Métricas e indicadores</i>	<b>Sra. Ana María DUMITRESCU</b> Universidad Politécnica de Bucarest UPB <b>RUMANIA.</b>	16:55	<i>Mejorando la flexibilidad de las Capacidades de Transferencia de Potencia mediante el uso de Almacenamiento Electroquímico en Redes Eléctricas Vulnerables</i>	<b>Sr. Gustavo GÓMEZ RAMÍREZ</b> Tecnológico de Costa Rica <b>COSTA RICA</b>
11:20		<b>Sr. ESPACIO EMPRESA AUSPICIADORA CHILE</b>	17:15	<i>Centro de Industria 4.0 y su interacción con el sector productivo de la región del Bio Bío</i>	<b>Sr. Pablo AQUEVEQUE NAVARRO</b> Director Centro Industria 4.0 UdeC <b>CHILE</b>
11:40	<i>Gemelos Digitales o Proyecto xplorer2023 Raided Virtual</i>	<b>Sr. Matías KIPPKE</b> Phoenix Contact TechEducation <b>ESPAÑA.</b>	17:35	<i>Chimeneas solares en cercanías y dentro de entornos urbanos</i>	<b>Sr. Jorge MIREZ</b> Universidad Nacional de Ingeniería. <b>PERÚ</b>
12:00	<i>Phoenix Contact aportando en la formación de los nuevos profesionales a través de red internacional EduNet: STE2025</i>	<b>Sr. Cristian JACOBSEN PEREIRA</b> General Manager, Phoenix Contact <b>CHILE</b>	17:55	<b>Palabras de Cierre</b>	<b>Sr. Luis GARCÍA SANTANDER</b> Universidad de Concepción. Director Ejecutivo CIBBE. <b>CHILE</b>
12:20		<b>Cierre sesión 3</b>			

ORGANIZAN



Facultad de Ingeniería  
Universidad de Concepción



PATROCINA



AUSPICIAN

