

# PROGRAMA

MARTES 25 DE OCTUBRE

## BLOQUE 1 SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO: Chile y el Mundo

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de participantes		
09.10	Palabras de Bienvenida	<b>Gustavo Pinto Cruz</b> Presidente Fundación Energía Comunitaria, Chile	Coffe permanente
09.20	Acto Inaugural	<b>Luis Morán,</b> Decano Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción, Chile	
09.35		<b>Ariel Ulloa</b> Alcalde protocolar Municipalidad de Concepción, Chile	
09.50		<b>Li Baorong</b> Embajador República Popular China	
10.10	Corte de Cinta Inauguración		
10.20	Chile y el mundo: situación y estado energético	<b>Claudio Seebach</b> Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación de Generadoras de Chile	
10.40		<b>Sebastián Abogabir</b> Vicepresidente Ejecutivo Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas, APEMEC	
11.00		<b>Rosa Serrano</b> Empresas Eléctricas Asociación Gremial	
11.20		<b>Amparo Domínguez</b> Directora Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética, ANESCO CHILE A.G	
11.40		<b>Daniel Garrido</b> Gerente Comercial AELA Energía	
12.00		<b>Cristian Espinoza</b> Gerente Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas FENACOPEL	
12.20		<b>Darío Morales</b> Director Centros Tecnológicos CORFO	
13.00	Almuerzo	<b>Almuerzo con representantes Gremiales</b>	

## BLOQUE 2 COMUNIDAD, ENERGÍA y MEDIO AMBIENTE

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		
15.00	<i>Desafíos futuros del sector energía, una mirada desde la sociedad civil</i>	<b>Claudia Escalera Chávez</b> Presidenta Consejo Nacional Consultivo de la Sociedad Civil del Ministerio de Energía, Chile	Coffe permanente
15.20	<i>Asociatividad de Embalses e Hidroeléctricas, perspectiva del Ingeniero</i>	<b>Gabriel Troncoso</b> Gerente de Proyectos, ARCADIS, Chile	
15.40	<i>Smart City Santiago</i>	<b>Claudio Inzunza</b> Subgerente de Grandes Clientes e Instituciones de Chilectra	
16.00	<i>Comunidad y Medio Ambiente.</i>	<b>Alejandra Álvarez</b> Gerente Asuntos Corporativos Mainstream, Irlanda	
16.20	<i>Apuesta de la Región de Soria por las energías renovables.</i>	<b>Miguel Latorre</b> Director CEDER-CIEMAT. España	
16.40	Ronda de Preguntas del Público Asistente y Cierre	<b>Moderador: Wladimir Guajardo, Director Fundación Energía Comunitaria</b>	
20:00	<b>Recepción y Cena de Bienvenida autoridades y delegaciones internacionales</b>		



# PROGRAMA

MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE

BLOQUE 3 ENTORNO AL FOMENTO DE LA ENERGÍA y oportunidades de Negocios

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
09.00	Acreditación. Registro de participantes		
09.20	Palabras de Bienvenida	<b>Carola Venegas</b> Secretaria Ministerial de Energía Región del Biobio Chile	Cofee permanente
09.40	Inauguración. Palabras de Bienvenida <i>Costa Rica: modelo de país sustentable</i>	<b>Manuel Rojas Bolaños</b> Embajador Republica de Costa Rica	
10.00	<i>Modelo Educativo con módulos en ERNC</i>	Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo, Cámara de la Producción y del Comercio, Chile	
10.20	<i>Proyectos Microhidro en Chile y aplicación de Ley 18.450 de fomento al riego con microcentrales, Convenio Comisión Nacional de Riego, Ministerio de Energía</i>	<b>Bastián Celis Huaiquilaf</b> División Estudios, Desarrollo y Políticas, Ministerio de Agricultura, Chile	
10:40	Ronda de Preguntas del público asistente	<b>Moderador: Grace Keller Revista Energía</b>	
11.00	<i>Centro de Servicios Comerciales para Chile en China</i>	<b>Weinming Wu, Brígida Torres</b> Gerente General China-Chile Central, China.	
11.20	<i>Ventajas del uso del cobre para su negocio</i>	<b>Michel De Laire</b> Procobre, Chile	
11:40	<i>Loading Cable and System Supplier</i>	<b>Simón Chen</b> Gerente General HENGTONG Optic –Electric CO., LTD, China	
12:00	Ronda de Preguntas del público asistente	<b>Moderador: Grace Keller, Revista Energía</b>	
12:40	Almuerzo Libre		

BLOQUE 4 Transmisión y Eficiencia Energética

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		
15.00	<i>Avances Tecnológicos en calefactores a Leña y Pellets</i>	<b>Oscar Farías</b> Universidad de Concepción, Chile	Cofee permanente
15.20	<i>Nuevo Operador CDEC</i>	<b>Daniel Salazar</b> Director Ejecutivo CDEC-SING, Chile	
15.40	<i>Integración SIC SING de acuerdo a la nueva Ley de Transmisión</i>	<b>Andrés Salgado</b> Director Ejecutivo CDEC-SIC, Chile	
16.00	<i>Eficiencia Energética, desafíos para la Industria.</i>	<b>Juan Pablo Payero</b> Jefe Industria y Minería, AChEE, Chile	
16.40	Ronda de Preguntas del público asistente	<b>Moderador: Luis García, Académico Ing. Civil Eléctrica, Universidad de Concepción, Chile</b>	
17.00	CIERRE		



# PROGRAMA

JUEVES 27 DE OCTUBRE

## BLOQUE 5 IV Congreso IBEROAMERICANO Sobre Micro redes con Generación Distribuida de Energías Renovables y su Impacto de la Sociedad

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de participantes		Coffe permanente
09:00	Inauguración. Palabras de Bienvenida	<b>Dr. Luis García Santander</b> Docente Ingeniería Civil Eléctrica UdeC. Chile	
09.20	<i>Pico-Hydro Systems: Microgrid-Connection Approaches</i>	<b>Angela Ferreira</b> Instituto Politécnico de Braganza. Portugal	
09.40	<i>Experiencias en la Concepción de una micro red inteligente.</i>	<b>Antonio Valdés</b> CubaEnergía. Cuba	
10.00	<i>Modelamiento y Simulación de Interconexión de Microrredes de Corriente Continua</i>	<b>Jorge Mirez</b> Universidad Nacional de Ingeniería. Perú	
10.20	<i>Uso de supercondensadores para almacenamiento de energía en sistemas PV conectados a una micro red</i>	<b>Leonardo Palma Fanjul</b> Universidad de Concepción. Chile	
10:40	Mesa Redonda 1	<b>Modera: Miguel LATORRE. CEDER-CIEMAT. España</b>	
11.00	<i>Integración de ER en la RDE, en el Municipio aislado de Acandí-Choco, comparando Atlas Nacional, IRENA y ModerGIS</i>	<b>Ricardo Quijano</b> Universidad Nacional de Colombia. Colombia	
11.20	<i>Evaluación mediante simulación dinámica de una microred de generación para una bodega autosuficiente</i>	<b>Luis Angel Bujedo</b> Fundación CARTIF. España	
11:40	<i>Gestión Energética y de Confiabilidad en Microrredes Considerando ER a base de Aeropiezoelectrico</i>	<b>Wladimir Moena</b> Universidad de Concepción. Chile	
12:00	<i>Gestión y Eficiencia Energética</i>	<b>Cristian Jacobsen</b> Phoenix Contact. Chile	
12:20	Mesa Redonda 2	<b>Modera: Miguel LATORRE. CEDER-CIEMAT. España</b>	
12:40	Almuerzo Libre.	Almuerzo miembros RED MiGEDIR	

## BLOQUE 6 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		Coffe permanente
15.00	<i>Metodología para la selección de alternativas de suministro energético con renovables</i>	<b>Victor Ocaña</b> CEETA. Cuba	
15.20	<i>Microrredes comunicaciones y ruido: Condenados a entenderse</i>	<b>Noelia Uribe</b> CEDER-CIEMAT. España	
15.40	<i>Lecciones tras 4 años de operación de microrred fotovoltaica en la isla de Santo Antao en Cabo Verde</i>	<b>María Anzizu</b> Trama TecnoAmbiental. España	
16.00	<i>Microrredes y Riesgos Eléctricos: Una mirada a la aplicación de sus normativas y sus efectos del no cumplimiento</i>	<b>Joacin Ramirez</b> Asesor Seguridad Eléctrica. Chile	
16:20	<i>Prototipo de Generación de Energía Eléctrica y térmica en núcleos aislados de Iberoamérica mediante hibridación</i>	<b>Carlos Londoño</b> Universidad Nacional de Colombia. Colombia	
16.40	Mesa Redonda 3	<b>Modera: Luis GARCIA SANTANDER</b>	
17:20	CIERRE		



# PROGRAMA

VIERNES 28 DE OCTUBRE

BLOQUE 7 REDES DE DISTRIBUCIÓN CONSIDERANDO PRESENCIA DE RENOVABLES

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08:30	Acreditación. Registro de participantes		Coffe permanente
09:00	<i>Proyecto aerogeneradores WindEol ISTOK WPP</i>	<b>Sergio Pedrosa</b> UPTHEWORLD. España	
09:20	<i>Aplicaciones integrando energía renovable. Casos de éxito y nuevos proyectos.</i>	<b>Miguel A. Pérez</b> Zigor Research & Development. España	
09:40	<i>INESC P&amp;D Proyecto MedFasee</i>	<b>Alexandre Rocco</b> Director Ejecutivo de INESC P&D Brasil. Brasil	
10:00	<i>Energy Demand Management Of Electric Vehicle</i>	<b>Dr. Javier BARRIA</b> Imperial College London. Inglaterra	
10:30	Mesa Redonda 4	<b>Modera: Noelia URIBE. CEDER-CIEMAT. España</b>	
11:00	<i>Microrred aislada para una comunidad pesquera de Baja California, México: Caso de estudio</i>	<b>Rodrigo Cota</b> Centro de Estudios de Energías Renovables del Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California. México	
11:20	<i>Comparación de herramientas de Simulación Dinámica para evaluar el comportamiento de una planta de generación híbrida operando en isla. Homer © vs TRNSYS ©</i>	<b>Jesús Samaniego</b> Fundación CARTIF. España	
11:40	<i>Productividad del empleo de bagazo y combustible fósil para la generación de energía eléctrica en Nicaragua y sus efectos ambientales</i>	<b>Napoleón Blanco</b> Universidad Nacional de Ingeniería. Nicaragua	
12:00	Mesa Redonda 5	<b>Modera: Luis GARCIA SANTANDER</b>	
12:40	Palabras de Cierre	<b>Dr. Miguel Latorre, CEDER-CIEMAT</b>	

## Lugar:

Auditorio Salvador Gálvez, Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.  
Edmundo Larenas 219, Concepción, Región del Bio Bio, Chile.

Contactos: [info@misacomunicaciones.cl](mailto:info@misacomunicaciones.cl) ;

[luis.garcia@udec.cl](mailto:luis.garcia@udec.cl)

Fonos: +56 9 82356266

+56 9 824 980 94

## Sitios:

[www.biobioenergia.cl](http://www.biobioenergia.cl)

[www.seminarioenergia.cl](http://www.seminarioenergia.cl)

<http://www.microrredesinteligentes.com/>



# PROGRAMA



## AUSPICIADORES

**ORO**

**Plata**

**BRONCE**

## ORGANIZADORES

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

## PATROCINADORES

## MEDIA PARTNER

