

HORA	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	
Lunes	9:00 a.m. a 10:00 a.m.	IMPROINDE ENERGY SAS Equipos Híbridos, Tendencia y Solución Eficiente Carlos Rodríguez Director de soporte tecnico de Improinde Energy SAS	Powertek SAS Sistemas Fotovoltaicos de Bombeo - Equipos y Soluciones Gustavo Lenis, PhD, MBA Director innovación y desarrollo en Powertek SAS	EnerGiga ¿Cómo la energía solar puede potenciar proyectos integrales de economía circular? caso de estudio: Compostaje Angela Eslava Gerente de Investigación y Desarrollo	INFOENERGÉTICA Retos de latinoamérica para la transición energética Andrés Muñoz CEO de Infoenergética
	11:00 a.m. a 12:00 p.m.	Industrias Ectricol S.A.S. Soluciones Integrales De Distribución De Energia En Mt Y Bt Para Granjas Solares Milson Leguizamón Alarcón Gerente De Cuenta Energías Renovables	Solar Energy International (SEI) Componentes y Tipos de Sistemas Fotovoltaicos Karo Fernández Consultora técnica para Solar Energy International (SEI).	TRONEX Descubre todo sobre sistemas híbridos Growatt en combinación con baterías de Litio Eduardo Solís Jefe de línea de nuevas energías	EHU INGENIERIA Iluminación Publica Solar Y Modelos De Financiación Felipe Sanchez Director Comercial Para Latinoamerica Fonroche
	2:00 p.m. a 3:00 p.m.	Grencol Energy S.A.S. Novedades en materia de incentivos tributarios para FNCER y EE Óscar Taborda	SOLSTA Diseño de Sistemas FV usando la herramienta PV*SOL premium 2020 Erick Leonardo Garzón Pedraza	Sylvania Colombia S.A. Iluminación Vial con fuentes Fotovoltaicas Jairo Pinzon H. Gerente de Alumbrado Público y Solar	Energía Real Hidrógeno y energía solar, la combinación energética del futuro James Garzón Gerente General y Director de Consultoría y Estudios de Energía Real
	4:00 p.m. a 5:00 p.m.	A&A POWER SYSTEMS SAS Limpieza de Paneles solares Camilo Arboleda Gerente General	Ziklo Solar Potencia tu competitividad con Ziklo Solar Tomas Vélez Gerente Comercial	PHC Servicios integrados Group S.A.S Efectos Positivos y Negativos de la crisis en el sector de las energías renovables sector Pablo Hernán Corredor Gerente General	OPEX SAS Dimensionamiento de Bancos de Baterías de Acuerdo al Standard IEEE 485-1983 (Sizing of Stationary Lead - Acid Batteries) Alberto Alvarez Director Almacenamiento de Energia
	5:30 p.m. a 6:30 p.m.	INGENIO VERDE INGEV SAS Cómo ahorrar hasta el 40% en el pago de la factura de electricidad de su empresa sin tener que hacer inversión. Nestor Fabian Perez Mateus Gerente	Inti Photovoltaics Inti Generación Litio - Comunicación y sincronización en proyectos autónomos. Daniela López Navarro Representante de ventas Latam	COPOWER LTDA Sistemas de Generación Eléctrica Hybrida con AGC150 Elfert Avila Camargo Director Dpto. Diagnóstico, Confiabilidad y Control	Darwin Energía Solar Inversión en energía solar: Alternativa para reactivar la economía post Covid-19 Eduardo Atehortua Miembro Junta Directiva

CHARLAS TÉCNICAS



Martes

HORA	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	<p>BNS INGENIERIA SAS Soluciones Solares Robustas</p> <p>Magdiel Falla Director Comercial</p>	<p>Eléctricas Bogotá Ltda Aplicaciones Industriales con Energía Solar</p> <p>Ing. Oscar Vera Ingeniero Soporte Técnico</p>	<p>Renewable Energy Management Cooperative Cooperativas de Energia</p> <p>Jaime Cuevas y Gilberto Guevara Secretario y Presidente</p>	<p>SUNCOLOMBIA IOT Aplicado a la descentralización un enfoque a la operación y mantenimiento de sistema fotovoltaicos en zonas aisladas y rurales del país.</p> <p>Jonathan Villota Director De Innovación Y Desarrollo</p>
11:00 a.m. a 12:00 P.m.	<p>Nexans Colombia S.A. KEYLIOS PV ARNESES</p> <p>Claudia Espitia Jefe de Área Técnica</p>	<p>Onpower Financiamiento de proyectos de autogeneracion solar</p> <p>Raul Garzon Ramirez Gerente</p>	<p>Meteocontrol Central America La importancia del monitorio profesional para garantizar el rendimiento optimo en sistemas fotovoltaicos</p> <p>Alexander Wolf y David Koch Gerente General y Gerente de Ventas</p>	<p>AMCO CONSULTORES SAS La importancia de los estudios ambientales en sus proyectos</p> <p>Juan Carlos Arocha Londoño Gerente de Proyectos</p>
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	<p>Comercializadora Becor S.A. ¿Cómo la IloT facilita la O&M de la infraestructura de los parques fotovoltaicos?</p> <p>Juan Manuel Correa Fundador y CEO de Comercializadora Becor S.A.</p>	<p>NextCity Labs Sistemas de almacenamiento de energía a nivel doméstico e industrial.</p> <p>Antonio Rodríguez Director proyectos internacionales</p>	<p>Solenium ¿Cómo asegurar el éxito en tu proyecto de energía solar con las nuevas tencnología que te ofrece la 4ta revolución industrial?</p> <p>Eduardo Andrés Ospina Serrano CEO</p>	<p>Procables Cables fotovoltaicos</p> <p>Julian Quiroz Ingeniero Electricista</p>
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<p>Clean Energy Link Introducción a sistemas fotovoltaicos conectados a redes eléctricas</p> <p>José G. Quizhpe Conde Director de ingeniería y proyectos</p>	<p>Trace Software International Nuevas metodologías en herramientas para diseños de proyectos fotovoltaicos con Archelios</p> <p>Gloria Estela Restrepo Lotero Copunter Manager</p>	<p>SERVIMETERS Retie Sistemas Fotovoltaicos</p> <p>Ingeniero Pedro Lopez Ingeniero soporte y servicio, Consultor de proyectos RETIE y RETILAP</p>	<p>GERS Requisitos de Protecciones para la conexión de Sistemas de Generación en el SIN, orientado a los sistemas fotovoltaicos.</p> <p>Camilo Acosta Ingeniero de proyectos</p>
5:30 p.m. a 6:30 p.m.	<p>Excelec Internacional SAS Energía prepago aplicado a proyectos fotovoltaicos</p> <p>Edison Valencia Herrera Desarrollo Comercial y Ventas</p>	<p>TRIBUSOLAR Paneles Solares remotos para apartamentos residenciales</p> <p>Samuel Polo Director</p>	<p>CU CONECTORES SAS Protección contra el rayo de sistemas fotovoltaicos</p> <p>Víctor Gasca Gerente General</p>	<p>Industria Eléctrica Newline S.A.S Inversores Netion By Must</p> <p>Miguel Angel Ferreira Ingeniero de Desarrollo</p>

CHARLAS TÉCNICAS



Miércoles

HORA	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	<p>RALUX SOLAR RACKING SYSTEMS La importancia del soporte técnico del fabricante de estructura en un proyecto fotovoltaico</p> <p>Riccardo Striuli Director Ralux Solar</p>	<p>CCEEA Latinoamérica Cambios en el diseño e instalación de Sistemas On-Grid: NTC 2050 Segunda Revisión</p> <p>Ing. Max Alvarado Contreras Instructor Certificado CCEEA</p>	<p>Findig Soluciones Inteligentes 20 años de garantía de producto y 30 años de garantía de producción en sistemas solares fotovoltaicos</p> <p>Dr.-Ing. Efrain Bernal CTO Director de Tecnología</p>	<p>GREEN WATTS SAS Calidad de la iluminación con sistemas fotovoltaicos</p> <p>Gabriel Puentes Martínez Gerente de proyectos de iluminación exterior</p>
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	<p>Erco Energía NEO-Utility: El concepto de los Servicios de Energía Distribuida</p> <p>Juan Esteban Hincapié Rivera Co-Fundador y Gerente de Estrategia Erco Energía</p>	<p>World Technology Supply, Corp. Microinversores en Proyectos Comerciales... La nueva realidad para el 2021</p> <p>Rafael Dávila Sales Director Norte America</p>	<p>Saufer Soluciones LTDA. ¿Cómo construir tu instalación fotovoltaica en la Era 4.0?</p> <p>Gilberto Andrés Ortiz Director Comercial</p>	<p>GEE-Renovables Soluciones para Sistemas Aislados EPEVER</p> <p>Henry Alexander Mora Ibañez Director de Proyectos</p>
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	<p>YINGLI SOLAR Alta eficiencia en módulos Yingli Solar</p> <p>Ingeniero Enrique Vicente de Quer y Marisol Neira Gerente de Producto y Gerente Regional Latam</p>	<p>Institución Universitaria de Envigado - GIOSTIC La Energía Renovable en la Astronáutica</p> <p>Juan Esteban Suárez Zapata Estudiante Investigador en Formación</p>	<p>Bismark Colombia IoT, de la conectividad a la Analítica</p> <p>Rodolfo Meza Gerente Industrial IOT</p>	<p>Rama Estudiantil del IEEE de la Universidad Nacional de San Juan Proyecto "Red Inteligente Cauçete", avances y desafíos</p> <p>Dr. Ing. Mauricio Samper Investigador</p>
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<p>VATIA S.A. E.S.P. Autogeneración a Pequeña Escala-Resolución CREG 030 del 2018</p> <p>Duilio Gartner Macías Director I+D</p>	<p>ABB Sistemas de Almacenamiento de Energía ABB para proyectos PV</p> <p>Alvaro Guerrero y Braulia Fuentes Gerente de Usuario Final y Sales Specialist, Chemical Industry & Renewables</p>	<p>RETIE INGENIERIA Y GESTIÓN Inspección de calidad para plantas fotovoltaicas</p> <p>Carlos Fernando Castañeda Niño Gerente</p>	<p>Openplus Lda Energía térmica, otra cara de la energía solar</p> <p>Felipe González Gerente en Colombia</p>
5:30 p.m. a 6:30 p.m.	<p>Tb Plus Energy Acumulación de energía</p> <p>Andres Lozada Blandon Gerente Comercial</p>	<p>Sinec Estudios Eléctricos para Integración de Generación Renovable a la red</p> <p>Eduardo Albáñez Consultor en Sistemas de Potencia</p>	<p>Solis Conoce la nueva generación de inversores Solis para transformar el mercado Solar</p> <p>Sergio Rodríguez Moncada Service Manager para Lationamerica</p>	<p>PROSSOL S.A.S Energía solar termica-la energía renovable de mayor rentabilidad</p> <p>Klaus Liebisch Camacho Gerente Técnico- Ingeniero M.Sc. en Energías Renovables Universidad de Zaragoza España</p>

CHARLAS TÉCNICAS



HORA	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	
Jueves	9:00 a.m. a 10:00 a.m.	ASEQUIMICOS #TBT Bombeo Solar En Colombia: Proyectos Exitosos Eilyn Barboza Directora De Equipamiento Y Nuevas Tecnologías	Energía & Movilidad Sistemas de almacenamiento de energía inteligentes: ¿plomo-ácido o litio? David Lopez - Liria Representante de ventas Latinoamerica Victron Energy	GL Ingenieros S.A Sistemas fotovoltaicos a nivel industrial con gestión energética e IIoT Camila García. Ing.comercial. Julian Narvaez. Ing. de proyectos. Walter Cano. Ing.Diseño, Juan Carlos Restrepo. Director de ingeniería.	Pro Solar S.A.S. Aplicaciones de Energía Solar Térmica y Soluciones Fotovoltaicas "Plug&Play" Luis Ignacio Silva Duarte CEO
	11:00 a.m. a 12:00 P.m.	Celsia Sistemas fotovoltaicos Buenas prácticas para la instalación de sistemas fotovoltaicos en hogares y empresas Henry Johan Ramírez Pereira	CONFIAR Cooperativa Financeira Confiar: La solidaridad como camino para la tecnología verde. Andrés Mauricio Velásquez Vásquez Gerente de Mecadeo	Meico Solar Recomendaciones para selección de equipos FV Camilo Sedano, Camilo Peña, Ximena Dallos Y Felipe Celis Ingeniero Comercial Solar	Hach Colombia S.A.S en colaboración con OTT Hydromet Latinoamérica ¿Busca soluciones integrales para el monitoreo meteorológico en Plantas Solares? Guillermo Esquivel Director Ventas OTT Hydromet LatAm
	2:00 p.m. a 3:00 p.m.	Unergy Conéctate a la energía limpia a través de Unergy, invierte u obtén financiación en proyectos de energía solar Eduardo Andrés Ospina Serrano CEO	Institución Universitaria de Envigado El Sol como Fuente de Energía Básica para nuestro Planeta Juan Felipe Henao Moreno Docente Ocasional Tiempo Completo	Celsia Movilidad eléctrica Michael Arroyave Jimenez	AVAL AMBIENTAL EMPRESARIAL SAS Claves Ambientales en Proyectos Solares Diana Marcela Zapata Perez Gerente General
	4:00 p.m. a 5:00 p.m.	Energía & Movilidad Como lograr la inyección cero con equipos Fronius Camilo Rincón Asesor técnico - Colombia y Caribe. Fronius International GmbH	ALLTEC Protección contra rayos para instalaciones fotovoltaicas Pedro Pablo Munoz Torres Gerente Regional Latinoamérica Alltec	NextCity Labs Innovaciones dentro del mundo fotovoltaico: Alumbrado fotovoltaico integrado y paneles integrados en edificios (BIPV) Oscar Amaya Country Manager Colombia	INEM José Félix de Restrepo Educación motor dinamizador del cambio. Margarita María Jaramillo Guzmán Rectora
	5:30 p.m. a 6:30 p.m.	Norther Microinversores NEP Cesar Zamora	TUV RHEINLAND COLOMBIA SA Aplicación de la regulación colombiana en productos eléctricos Fabian Hernandez business developer para TUV Rheinland	ILUMAX S.A. Reflectores Solares Alexis Pachon Director tecnico	CU CONECTORES SAS Protejamos nuestra inversión en Sistemas Fotovoltaicos. Víctor Gasca Gerente General

HORA	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
V i e r n e s	9:00 a.m. a 10:00 a.m. CLAMPER Protección en Sistemas Fotovoltaicos - Detalles que hacen la diferencia Juan Cáceres Consultor de Negocios internacional	Chint México Puesta en Marcha Inicial y Comunicaciones Avanzadas de los Inversores Comerciales CPS 50kWca-60kWca José Arias Líder de Soporte Técnico para Latinoamérica	SEIS S.A Optimización de activos Ing. Guillermo Andrés Quirantes Gerente de Operaciones	EMCALI Prospectiva del desarrollo de la generación distribuida Hector Enrique Peña Profesional Operativo II
	11:00 a.m. a 12:00 P.m. GRUPO SOLAIRE S.A.S. Principales errores en la configuración de los microinversores APsystems. Alejandro Roldán Molina Ingeniero de Soporte Técnico	Ativa (Reicon Cabos Fotovoltaicos) Conductor sizing in Photovoltaic Power Plants Rafael de Almeida Ricardo Consultant	WEIDMÜLLER S.A. String Box De Microgeneración Pequeñas Wagner Ogura LSM Energy	Fenalco Solidario Empresa Biosegura Juan Esteban Aristizabal Hernandez Director técnico de sostenibilidad
	2:00 p.m. a 3:00 p.m. EPM Perspectivas de la movilidad eléctrica Jose Fernando Isaza Franco Jefe Unidad Transacciones T&D Energía, Líder Movilidad Eléctrica	Grencol Energy SAS ¿Como venderle energía a tu operador de red? Guillermo Rubiano Gerente de proyectos	TRONEX La importancia del inversor en la vida útil de las baterías Daniel Medina	OPEX SAS Fuel Cells - Generación de Hidrogeno Verde y su Aplicación en la Movilidad Sostenible Juan Camilo Munera Director de I + D
	4:00 p.m. a 5:00 p.m. ALURACK SAS El aluminio y su incidencia en las estructuras de sistemas fotovoltaicos Adriano Orrego Ingeniero Metalurgico	AMCO CONSULTORES SAS La adaptación social frente a energías alternativas sostenibles Roberto Alfonso Coordinador Componente Social	Chint México Portafolio de Soluciones Fotovoltaicas Chint Alfredo Teran Ingeniero de Aplicaciones	Meico Solar Democratización de la energía Santiago Desenetis Proveedor Enphase
	5:30 p.m. a 6:30 p.m. Jinko Solar Innovación y Optimización de Costos en la Nueva Era de la Industria Fotovoltaica Juan Camilo Navarrete Representante de Ventas para Colombia de Jinko Solar			