

JORNADA ACADÉMICA
CHARLAS TÉCNICAS

Miércoles 28 de octubre

	Salón 1	Salón 2	Salón 3	Salón 4	Salón 5	Salón 6	Salón 7	Salón 8	Salón 9	Salón 10
11:00 12:00	S-5! El impacto de los costos indirectos en instalaciones FV sin rieles vs. rieles Juan Camilo Castro	Livas SAS Líneas de vida innovadoras para 4 usuarios: mayor velocidad y eficiencia en proyectos solares Simone Fabbri	Felicity Solar Colombia Conociendo a Felicity Solar Colombia Luis Alejandro Villota	Solphower Soluciones avanzadas híbridas y BESS multifuncionales FOXESS Jorge Visoso	Adler Soluciones integrales para la conducción y organización de cableado en sistemas fotovoltaicos Daniel Guzmán	Powertek Solar Sistemas fotovoltaicos de bombeo: ¿cómo se dimensionan? Gustavo Lenis	Pytes (USA) Energy, Inc. Dimensiona tu sistema de almacenamiento de energía con Pytes Valentina Hernández	Stäk Aluminum Más que estructuras: soluciones de ingeniería para proyectos solares Jesus Pacheco	Hexing - Livoltek Descarbonización y resiliencia: transformando la energía solar en movilidad sostenible Jefferson Andrés Beltrán	Proelectricos - Soluciones MDS Ruta crítica en la implementación del RETIE 2024 con actualización al 2026 en tableros eléctricos y energías renovables Edwin Fircative
14:00 15:00	Grupo Defa De la necesidad energética a la solución solar: On-grid y kits Off-grid fotovoltaicos Maria Lucia Pieschacón	Siot Ingenieria SAS ¿Por qué el éxito de la energía solar depende de lo que NO vemos? John Caipa	Solis SOLARATOR: Soluciones de híbridas de almacenamiento para el mercado Colombiano Jorge Ospina y Pablo Andrés Mejía	Arcoli SAS Diseño de estructuras solares para instalación rápida: ingeniería pensada para el instalador Alejandro Ángel	Kron Medidores Medición de Energía en la era del IoT (Internet de las Cosas) Nelson Milán	AutoSolar Colombia Ingeniería avanzada en bombeo solar y el modelo de negocio white Label Sebastián García	Energía Redes y Servicios ERS SAS Calentadores solares, energía solar térmica Jesús Ramírez	Cosostenible SAS Almacenamiento sin límites: Energía que se adapta a tu proyecto. Andrés Ovalle	Alurack Estructuras para granjas solares: sistemas de cimentación, ¿cómo elegir la mejor alternativa? Janual Gutiérrez	Molpartes - Autel Energy Infraestructura de carga inteligente en Colombia: innovación y escalabilidad con Autel César Alor Salinas
15:30 16:30	Biosolar Energy SAS Sistemas híbridos On-Grid: del dimensionamiento a la legalización en Colombia Jeisson Javier Galet	Coéxito SAS El sol que sí factura: 10 años de productividad solar comprobada David Pulido	Growatt Nuevo inversor híbrido trifásico Growatt WIT 10K/15K-HU L2: potencia inteligente con baterías de bajo voltaje Julián Tovar	Electroindustrial JM El tablerista en el ecosistema fotovoltaico colombiano Manuel Alejandro Bocanegra	Energitel sas Granjas solares: ¿aluminio o acero? la decisión que impacta el retorno de inversión Criterios técnicos y financieros para optimizar el CAPEX y la rentabilidad. César Morales	Ferragro SAS Electromovilidad que transforma: ABB y Ferragro impulsando nuevas soluciones de movilidad Luis Ruiz	Epever Sistemas solares autónomos e híbridos - diferencias y ventajas Maikol Meza Charris	ALZ Energy Nuevas soluciones híbridas para sistemas residenciales y comerciales en el mercado Colombiano Carlos Andres Avila Aranguren	Jinko Solar Tiger Neo 3.0 Jeniffer Escobar	Green Energy Services Soluciones BESS para C&I y utility scale: aplicaciones, tecnologías y casos de estudio incluyendo la solución de carga rápida DC Teison para movilidad eléctrica Giovanni Andrés Pabón
17:00 18:00	Qualum La estructura que no falla: ingeniería normativa para parqueaderos, cubiertas impermeables y parques solares Carlos Ortiz Díaz	Enverus RatedPower La energía que sí llega a la red: diseño en vivo de una planta solar + BESS colombiana, desde el terreno hasta el punto de conexión Alejandro Fraga Eraso	Suneo Energy SAS Protecciones eléctricas en plantas solares: mitos y realidades Milton Chivatá	Sonnecol SAS La seguridad en DC que está transformando la energía solar Wilber Mejía	Fiducoldex Cómo conectar proyectos de generación de energía con capital a través de esquemas fiduciarios Ivan Andres Riaño	Engycol Group SAS De la generación a la gestión: el futuro de las soluciones energéticas integrales Jairo Miguel Chamorro	Eco Green Energy Soluciones BESS de Eco Green Energy: gestión inteligente con EMS para maximizar la inversión solar y casos de éxito Eliana Zavala	Grupo Solaire SAS Desafíos técnicos, avances regulatorios y oportunidades de la movilidad eléctrica en Colombia Camilo Morales	APsystems La nueva era del almacenamiento energético: soluciones escalables para hogares, negocios y aplicaciones comerciales Miguel Campos	Morningstar Morningstar - monitoreo inteligente en sistemas off-grid Mateo Mejía

*Agenda sujeta a cambios

JORNADA ACADÉMICA CHARLAS TÉCNICAS



Jueves 29 de octubre

	Salón 1	Salón 2	Salón 3	Salón 4	Salón 5	Salón 6	Salón 7	Salón 8	Salón 9	Salón 10
 10:30 11:30	Ingesolar Sistema BESS Juan David Nivia	Retie Ingeniería y Gestión Inspección de instalaciones fotovoltaicas bajo IEC 62446-1 Carlos Fernando Castañeda	Longi Solar Más allá del datasheet: el verdadero rendimiento de LONGI BC vs. TOPCON en condiciones reales, bajo la lupa de la Universidad Nacional. Camilo Bayona	Ectricol Infraestructura eléctrica para minigranjas solares y proyectos agrovoltaicos de alta eficiencia Melany Nuñez	Fibra Andina SAS Los 5 errores que hacen fallar un sistema híbrido On-Grid: diseño, dimensionamiento y configuración: lo que realmente ocurre Diego León Serpa	Enstall La importancia de la estructura en fotovoltaica Andrés Felipe Bermúdez	Huawei Technologies Colombia SAS Jointly build a high quality and sustainable smart charging network: EVC+PV+BESS Solution Santiago Ardila	Productora de Cables Procables SAS Transición energética con soluciones sostenibles Carlos Blanco	Midsummer Colombia El techo ya no es el límite: cómo Midsummer abre un nuevo mercado en Colombia María Camila Medina	Drone Nerds LATAM – EcoFlow Tu operación no para: energía inteligente para un mundo que no puede detenerse Juan Diego Mosquera
12:00 13:00	Fronius International GmbH – Solar & Energy Más allá del inversor: los factores que realmente determinan el éxito de una instalación fotovoltaica Santiago Caicedo Fajardo	Excelec International SAS Medición inteligente para la disponibilidad y gestión de las zonas no interconectadas (ZNI) Edison Alexander Valencia	GoodWe De la generación al almacenamiento: Lanzamiento de la nueva solución energética de GoodWe BAT 208-261kWh & ETR 50-125k Andrés Azula	UNEX Más energía, menos mantenimiento: materiales que definen tu rentabilidad solar Diego Sánchez	Solsta SAS Claves de diseño y optimización de sistemas FV con software PV*SOL premium 2026 Erick Leonardo Garzón	Sur Company SAS CAREX: Optimización inteligente y monitoreo en tiempo real para proyectos fotovoltaicos de gran escala Javier Urueña G.	Meico Solar Más garantía, más energía con sistemas Growatt Carlos Hernández	Centelsa by Nexans Una solución para cada escala: cables y soluciones eléctricas para proyectos solares Evelio Molano	Solarity Colombia ¿Qué es una solución BESS? regulación y portafolio de productos Eyder Rodríguez	Gridia (Lummify Inc.) ¿Cuándo agregar almacenamiento de energía realmente mejora el ROI? Jose Cano
14:00 15:00	Sunvolt SAS 360 grados: El ecosistema definitivo e integral de energía solar, electrolineras y baterías Santiago Piedrahita	ComAp Selección de sistemas de control en microredes híbridas: criterios técnicos y soluciones ComAp Andrés Hernández	Gee-renovables El niño 2026: la energía no va a esperar — cómo blindar un proyecto solar del suministro a la legislación Henry Mora	Must Energy Group Inversores híbridos on - off grid Cristian Bernal	Lito SAS Soluciones en economía circular para paneles solares y baterías de movilidad Wendy Sanabria	Weg Colombia SAS La Nueva Era de las Plantas Híbridas: Solar, BESS y la Flexibilidad de la Red Lucas Figueredo	Improinde Energy Del Greenfield al COD: inversión en CAPEX que garantiza el retorno. Una nueva era en eficiencia energética con SUNGROW Christopher Mora Mesa	Energía y Movilidad SAS Soluciones integrales para granjas solares Mariana Rojas	JA Solar Evolución de los módulos fotovoltaicos: eficiencia, rendimiento y confiabilidad Guillermo Rubiano	Ralux Solar New Ralux Power Configurator & 2027 Product Launches Ismael Amador
15:30 16:30	Jimaco SAS CONDUIT PEAD: La solución integral para infraestructura eléctrica y telecomunicaciones José Andrés Donis	Fem Energía Comunidades energéticas: de la norma al kilovatio — 6 casos reales Juan David Rinco	Zentrack SAS Mitos y realidades del OPEX en proyectos con Trackers Angie Ortega	Solar Hub Colombia SAS - HUAWEI BESS industrial en Colombia Luis David Árias	Elico Group SAS. Almacenamiento BESS: transformando flexibilidad en rentabilidad Mikel Valderrama	Lirvan Co SAS Alumbrado público solar en corredores viales: lo que enseña una década de proyectos ejecutados Marlon Vanegas Chamorro	Tronex El nuevo gigante fotovoltaico en Colombia: Tronex presenta la tecnología N-Type de TCL solar María Urrea	Ecozaque Ingeniería SAS Del sol al agua: cómo diseñar sistemas de bombeo solar eficientes Julian David Pérez	Itic Group Identificación temprana de fallas en instalaciones solares Alberto Ruiz	FAE Colombia Energía Limpia Energías renovables para el desarrollo sostenible de las comunidades John Jairo Badillo
17:00 18:00	Consejo Nacional de Técnicos Electricista - CONTE Transición Energética Mario Alberto Lievano	Mictlan Engineering (Grupo Mictlán) Gemelos Digitales Idally Pedroza	Soinsolar Sistema de monitoreo y estación meteorológica para paneles solares Juan Pablo Arciniegas	Umo Soluciones Verdes SAS ZESE Minigranjas avanzadas con almacenamiento Luis Albeiro Moreno	Maderplast Maderplast Carlos Mario Pineda/ Gerardo Martínez Árias	American Ground Screw Tornillos de cimentación: una alternativa al hormigón tradicional Tony Braidá	Seguros Barbosa / SURA Energía solar: ¿qué riesgos estamos pasando por alto? Christian García	Asociación Colombiana de Energía Solar - ACOSOL Descentralizar para resistir: las minigranjas solares como solución de choque ante la vulnerabilidad hídrica y la crisis energética en Colombia Consejos técnico y normativo de ACOSOL	O3 Smart Cities SAS - BIC El riesgo invisible Alexa Oviedo	Geincor SAS Historia del saber hacer y conocer los sistemas contra caídas que se debe conocer en seguridad en alturas Andres Lujan

*Agenda sujeta a cambios

JORNADA ACADÉMICA CHARLAS TÉCNICAS



Viernes 30 de octubre

	Salón 1	Salón 2	Salón 3	Salón 4	Salón 5	Salón 6	Salón 7	Salón 8	Salón 9	Salón 10
 10:30 11:30	Erasmus SAS Soluciones técnicas de inspección y monitoreo en sistemas solares fotovoltaicos Luis Fernando Agudelo	Rymel Ingeniería Eléctrica SAS Transformadores de medida para energía solar: medición y protección Mateo Osorio	Grupo Ave Implementación de IA en Empresas: transformación desde adentro Carlos Ortiz Díaz	Fluke y MEM Máxima eficiencia en sistemas de generación fotovoltaica powered By FLUKE Corp Rodrigo Oliveira	Bemco Sungrow Tech Talk: arquitecturas de inversores y BESS para proyectos C&I y minigranjas. Diana Acevedo	Gonvarri Colombia Cómo lograr cotizaciones de estructuras solares más precisas y competitivas desde el inicio del proyecto Santiago Orozco Londoño	Celsa SAS BIC Más allá del suministro: ingeniería aplicada para cumplir los desafíos del CNO Jose Alejandro Lopera	Asociación Colombiana de Energía Solar - ACOSOL Sello de calidad ACOSOL Miguel Hernández Borrero	Conalcables SAS El protagonista silencioso de la transición energética Dairo Fajardo	Sonepar Colombia SAS Sonepar Sandra Arenas
12:00 13:00	Deye La estrategia de Deye LATAM Gabriel	Lenor Colombia SAS RETIE 2026 y RETILAP 2026: Cambios regulatorios y certificación para productos fotovoltaicos Julián Orlando Arce	SAJ - Evergreen De la generación solar a la gestión inteligente de la energía con IA revolucionando la gestión energética con CHS2 y CHS3 Eduar Fabián Sandoval	Ingal de Occidente SAS Postes en fibra de vidrio para soluciones solares fotovoltaicas en zonas no interconectadas Susana Moreno	Hycleaner America Mantenimiento de las placas solares: por qué la limpieza es fundamental para el rendimiento y la rentabilidad Antoine Perrault	Electrónica I+D SAS Microrredes: Una alternativa sostenible para la transición energética y la mitigación del cambio climático Luis Gabriel Marín	Lesso Fotovoltaica CRRC Beatriz Elena Lopera	Amara NZero Colombia BESS para minigranjas en Colombia: de la solución a la implementación Víctor Madero	Energía y Movilidad SAS Soluciones híbridas GoodWe: Eficiencia energética para el sector comercial e industrial Edgar Sosa	CM Importaciones Zomac SAS Kit de apagado inalámbrico para sistemas de bombeo solar Cristhiam Alberto Montoya
14:00 15:00	Taian Tai Energy., Ltd Sistemas híbridos y un buen dimensionamiento Bleyder Guzmán	Leader Technology (Shenzhen) Co., Limited Esquema de protección de conexión de CC para sistemas fotovoltaicos Mia Zou	Sylvania Colombia Iluminación solar 2026: tendencias, innovación y nuevas regulaciones Javier Ballén	Imsel - ABB + Weidmüller Electrificación y conectividad inteligente para un futuro sostenible: soluciones para la transformación de la energía Nathaly Zuluaga	Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia Requisitos generales del RETIE para granjas solares Fabián Alejandro Rodríguez	Pylontech El futuro del almacenamiento de energía: soluciones residenciales y C&I de Pylontech Victor San Roman	Celec de Colombia SAS Importancia de un SPT en un sistema fotovoltaico Tomás Uribe Gómez	Portiq 3 decisiones de aduana que suben la rentabilidad de su proyecto solar Leonardo Barón	BATx Masterclass de almacenamiento: dimensionamiento, instalación y buenas prácticas Alejandro Camargo	Odir Certificaciones Resolución 40286 RETILAP 2026 Nolber W Peñaranda
15:30 16:30	Polen Transiciones Justas El Sol con marca colombiana: oportunidades de desarrollo de la cadena de valor solar en Colombia Leonardo Rojas	ReSolar Latam Paneles solares: el residuo peligroso que el sector instaló sin saber como eliminar Diego Quintero Fajardo	50/50 Group Arquitectura Celdas PV: Evolución constructiva de las celdas y su traslación a módulos Neuroflex de alta eficiencia Beder Francisco Madera	Servimeters Requerimientos de productos e instalaciones eléctricas para sistemas fotovoltaicos bajo la normativa RETIE 2026 Randy Sergey Rojas	Denken SAS Del medidor al modelo predictivo: cómo estructuramos la gestión energética en 3 fases Daniel Leonardo Eslava	Sky Solutions Drones + IA: transformando la gestión de activos solares Ángel Simón Arango	SolaX Power Minigranjas solares con SolaX: tecnología para proyectos eficientes, escalables y rentables Yelsing Torres	Tb Plus Energy Solar + BESS: cuándo una batería destruye valor en lugar de crearlo Cristian Quimbayo	Jollywood Windproof solar module and namic cell technology Felipe Morales	ET Services SAS Sistemas de carga de carros eléctricos monoplaza y multiplaza Jorge Mauricio Herrera

*Agenda sujeta a cambios