

MARTES

Looby Hotel

7:00 A.M. a 15:00 P.M. Registro

Salón Antioquia 2

8:00 a 8:30 A.M. Bienvenida y Apertura de las Jornadas del Conocimiento ISA 2019

8:30 A.M. A 9:30 A.M. Panel de Apertura. Jornadas 2019: evolución y nuevos aportes esperados para el logro de la Estrategia ISA 2030. Moderador: Víctor Tamayo
César Ramírez, Carlos Delgado, Guillermo Jaramillo.

Salón Antioquia 1 y Hall Salón Antioquia

9:30 a 10:30 A.M. Muestra Técnica y Receso

Salón Antioquia 2

10:30 a 11:30 A.M. Sistemas Eléctricos del Futuro Marco Janssen

11:30 a 12:30 M. Sostenibilidad: Riesgos, cambios & oportunidadesd Mauricio Rodríguez

Terraza Restaurante Pepe&Melanzane

12:30 A 14:00 P.M. Almuerzo

Presentación trabajos

14:00 P.M. A 14:30 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Criterios de diseño para líneas de transmisión en altura y su impacto en el negocio-proyecto Mantaro - Montalvo primera línea de transmisión de ISA Andrea Rendón Llanos
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Proyecto piloto de bus de proceso multifabricante con interoperabilidad Juan Carlos Olaya Peláez
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Quantidade de estoque ótima para TPs e TCs Mauricio Malaguti
	Gestión de Operación Salón Santander	Experiencia en el uso de la herramienta para la gestión de informaciones de cambios de turno del centro de operaciones da ISA CTEEP Antonio Carlos Pigossi
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Autogeneración de energías verdes Rodrigo Pinto Belmar
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Planeamiento de la expansión de sistemas de transmisión usando grandes baterías María del Socorro Gómez
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Programa corporativo Conexión Jaguar: haciendo de ISA un grupo con valor sostenible en América Latina Juan Fernando Patiño
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Implementación de un nuevo proceso de pagos automatizado con conectividad global Host to Host que incrementa la seguridad, eficiencia operativa y optimización de costos Javier Allirio Bernal
	Procesos Transversales Salón Farallones	Desarrollo de una propuesta de valor para fortalecer la experiencia del colaborador María José Cieza
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Aportes de ISA/INTERCOLOMBIA para el desarrollo de las telecomunicaciones en Colombia Oscar Alberto Zapata

14:30 P.M. A 15:00 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Diseño de separadores amortiguadores "reutilizables" Juan Guillermo Maya
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Instalación de equipos de control y protección en patio en subestaciones eléctricas Julio César Patino Villa
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Método de elementos finitos aplicado para análisis causa raíz de falla de transformadores de corriente Yuri Mario Rojas López
	Gestión de Operación Salón Santander	Medición y fortalecimiento de la conciencia situacional en operadores del Centro de Control para el incremento de su desempeño Giancarlo Ignacio Esteban
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Gestión social anticipada y estrategia para el proyecto COYA-YANA Jackeline Tapia Chavez
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Proposta de instalação de baterias no litoral do Estado de São Paulo (Brasil) Victor Makida Nakashima
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Análisis integral para la implementación de nuevas tecnologías de transporte de energía eléctrica en Colombia Diana María Pérez Orozco
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Corporate Startup Engagement - creando el ecosistema de innovación para ISA CTEEP en Brasil Guilherme Soares Gurgel Do Amaral
	Procesos Transversales Salón Farallones	Transformación del Sistema integrado de Gestión: SIG+ Luz Aurora Candio Salcedo
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Construcción de un software para simulador de realidad virtual en seguridad vial Constanza Farias

Conferencias

15:00 P.M. A 16:00 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Brazos de composite en estructuras: casos prácticos en China Kevin Shen
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	FACTS y HVDC - Criterios de aplicación José Restrepo
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Análisis para el mantenimiento Rubén Acero
	Gestión de Operación Salón Santander	Experiencias de operación con PMU Eduardo Palma
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Lider Humanista Jaime Blandón
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Principios básicos del HVDC Jorge González
	Entorno de Negocio Salón Girardot	A Review of Energy Storage System Legislation in the US and the European Union Diego Tejada
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Organizaciones ágiles Miguel Vera
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Movilidad y conectividad del futuro Claudio Moraga

Salón Antioquia 1 y Hall Salón Antioquia

16:00 a 17:00 P.M. Muestra Técnica y Receso

Presentación trabajos

17:00 P.M. A 17:30 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Herramienta de tomada de decisión para restablecimiento de queda de torres Matheus Zerbetti Faltz
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	O estado da arte no monitoramento de temperatura de equipamentos através de câmeras termográficas dedicadas Gilberto Stelzer
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Determinación de estrategia de mantenimiento o reemplazo de aislamiento en líneas costeras de extra alta contaminación Samuel Arturo Asto Soto
	Gestión de Operación Salón Santander	Automatización del análisis operativo en la programación de Intervenciones Efrain Paucar Castillo
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Primera consulta indígena proyecto sector eléctrico chileno en el marco del convenio 169 oit. Una oportunidad de diálogo temprano con la comunidad indígena Diaguita Chipasse Ta Tatará Cristian Marcelo Arias Filippi
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Análisis de la conexión de generación renovable no convencional en La Guajira Carlos Eduardo Borda
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Caso de negocio exitoso de la expansión de la transmisión Armando Campana Tamayo
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Estrategia y grupos de interés fórmula indivisible de la sostenibilidad Martha Cecilia Arias
	Procesos Transversales Salón Farallones	Aplicativo de gestão de estudos SALVO Saulo Trento
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Automatizando la gestión de recargas web de clientes Jaime Orellana

17:30 P.M. A 18:00 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Análisis costo - riesgo - desempeño de la mejor alternativa para afrontar el cambio climático en el departamento de la Guajira: reforzamiento de las estructuras de las líneas Termogujaira - Cuestecitas 1 y 2 a 220 kV. Armando M. De La Cruz
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	QR CTEEP: Aplicativo para uso inteligente de QR code em subestações Benício Luiz Berardo Júnior
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Metodología para el cálculo de índice de salud de interruptores Félix Elmer Arroyo Llana
	Gestión de Operación Salón Santander	Aumento de la disponibilidad de los activos de ISA CTEEP a través del uso del sistema inteligente de tatamiento de alarmas en el centro de operación Rene Rodrigues Peric
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Aplicação da metodologia bim no ciclo de vida de um empreendimento de transmissão de energia Pedro Augusto Pinto
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Modelagem dos recursos da norma 61850 para ensaios em RTDS Victor Makida Nakashima
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Menú ambiental en la era del cliente: Gestión ambiental como mecanismo diferenciador para la fidelización de clientes. Rodolfo Osorio
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Estrategia de enlace para conectarnos con nuestras audiencias externas: "Energía que Conecta" y "Habla REP" Rosa María Puga
	Procesos Transversales Salón Farallones	Planificación estratégica y gobernanza de relación con la prensa y formadores de opinión Carlos Phillippe
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Implementación de un sistema de gestión de mantenimiento de peaje con BI Andrés Yáñez Ponce

Hall Salón Antioquia

18:00 a 20:00 P.M. Coctel Inauguración

MIÉRCOLES

Looby Hotel

7:00 a 15:00 PM. Registro

Salón Antioquia 2

8:00 a 9:00 A.M. Transformación digital Nancy Pérez

Presentación trabajos

9:00 A.M. A 9:30 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Torres transposición doble circuito Alain Hernández Arboleda
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Exclusivo para Grupo ISA Gestión de Riesgos Cibernéticos en Subestaciones de Energía Eléctrica basadas en la Norma IEC 61850 Antonio Carlos Pigossi
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Otimização de sobressalentes em subestações Jose Luiz de Almeida
	Gestión de Operación Salón Santander	SIAPRE - Sistema de Apoio a Recomposição do Sistema Pós Blackout Fabio Grizante de Andrade
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Gestión del alcance: La EDI como factor relevante para aumentar las probabilidades de éxito de proyectos desarrollados en REP Alvaro Isaac Saravia Martin
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Aplicaciones de almacenamiento de energía en baterías en el sistema eléctrico de Perú Aldo Pascual Huaccho
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Metodología para definição da expectativa de deságio baseado no histórico dos leilões de transmissão de energia elétrica Bruno Giacomini Isolani
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Transformación de procesos financieros Gina Ruiz López
	Procesos Transversales Salón Farallones	Fortalecimiento del liderazgo: Cambio de roles en directivos María José Cieza
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Alianza con WAZE y Google Connected Citizens Program para mejorar la experiencia del usuario Carlos Kutscher Gonzalez

9:30 A.M. A 10:00 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Ensayos en laboratorio para evaluar la condición de estado de aisladores poliméricos después de operación continua por 15 años en líneas de transmisión de 220 kv instalados a más de 4000 msnm César Augusto Moreno
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Optimización de engomado del aislamiento Neymer Haro Lopez
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Gestión optimizada de SF6 en subestaciones eléctricas como contribución al valor sostenible de ISA y sus empresas Juan Fernando Patiño Diez
	Gestión de Operación Salón Santander	Estandarización y optimización de despliegues SCADA para mejorar la concidencia situacional Iván Moises Reducindo
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Reptech: Elaboración de oferta subsidiaria para los proyectos "enlace 500 kv Mantaro - nueva Yanango - Carapongo y subestaciones asociadas" y "enlace 500 kv nueva Yanango - nueva Huanuco y subestaciones asociadas" (COYA - YANA) Melissa Gisella Chuquillanqui
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Propuesta metodológica para la evaluación de seguridad en sistemas con fuentes de energía renovable no convencional Juan Gonzalo Ortega
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Aplicación de la analítica prospectiva a las variables usadas en el cálculo de los cargo por uso del sistema interconectado Nacional de Colombia Julio Alejandro Hincapié
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Transformando el aprovisionamiento como socio estratégico de los negocios de ISA al 2030 Jesús Alberto Navarro
	Procesos Transversales Salón Farallones	Conectados por el sentimiento de pertenencia: la estrategia de comunicación del Programa de Reconocimiento ISA CTEEP Patricia Tavares
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Implementación de un sistema de cobro de peaje electrónico de flujo libre (MLFF) Andrés Yáñez Ponce

Salón Antioquia 1 y Hall Salón Antioquia

10:00 a 11:00 A.M. Muestra Técnica y Receso

Presentación trabajos

11:00 A.M. A 11:30 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Caso exitoso de eliminación de causa de riesgo (ECR) aplicado a la ruptura de un conductor David Ernesto Gómez
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Operación de sistemas aislados para la conexión terciaria de transformadores de potencia basadas en la Norma IEC 61850 Alexander Avila Franco
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Estrategia implementada para la reducción de la tasa de fallas en circuitos a 220kv propiedad de TRANSELCA Armando Mario De La Cruz
	Gestión de Operación Salón Santander	A que voy yo y lo encuentro Ana Catalina Acosta Zapata
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Fortalecimiento de la relación entre el contratista de construcción y las comunidades Flory Laura Izquierdo
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	El futuro de la estabilidad del sistema eléctrico colombiano en condiciones de alta penetración de fuentes de generación renovables y sistemas HVDC Neby Jennyfer Catrillón
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Desarrollo conceptual de agregadores de energía bajo la figura de virtual Power Plants Brian Camilo Pérez
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Reducción de la huella de carbono corporativa: Experiencias de éxitos hacia la sostenibilidad verde Carlos Alejandro Riva
	Procesos Transversales Salón Farallones	El fortalecimiento de proveedores como herramienta de gestión para la mejora continua Angela María Ruiz
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	La implementación de Proyectos de Infraestructura de Seguridad Vial y su impacto en la accidentabilidad de Ruta 5 Sur, ramo Santiago - Talca, y Acceso sur a Santiago Rodrigo González

Conferencias

11:30 A.M. A 12:30 M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Vulnerabilidad y evaluación de las líneas existentes: casos prácticos en Nueva Zelanda Ali Baran
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Subestaciones digitales Olivier Mazerolles
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Confiable en equipos Anthony McGrail
	Gestión de Operación Salón Santander	Uso de los de HVDC e de renováveis na recomposição do Sistema Interligado Nacional (SIN) Antonio Guarini
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Foro: Qué piensan los grupos de interés mientras estructuramos el Plan de Gestión del Proyecto. Gerente de Proyectos
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Estudios de HVDC Juan Carlos García
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Misión de Transformación Energética Julián Zuluaga
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Reputación y sostenibilidad Jerusalém Hernández
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Electromovilidad (Realidad y prospectiva) Andrés Díez

Terraza Restaurante Pepe&Melanzane

12:30 A 14:00 P.M. Almuerzo

Presentación trabajos

14:00 P.M. A 14:30 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Tecnología de escaneado láser para monitoreo de vegetación en los vanos de las líneas de transmisión en ISA CTEEP Rodrigo Sampaio Alves
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	TALV-Testes de Aceitação em Laboratório Virtual (Subestações Full Digital - IEC 61850) através de câmeras termográficas dedicadas Jose Rubens da Silva
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Aplicación de recubrimiento de hule dieléctrico de silicón en subestaciones de alta y media tensión en zonas con severa contaminación para eliminar el lavado en caliente basado en criterios CRD Julio César Pombo Acevedo
	Gestión de Operación Salón Santander	Análisis de datos aplicada a la evaluación de la operación Victor Manuel Meza
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Liquidación Anticipada: Reduciendo el tiempo de cierre en proyectos Pamela Zamudio Cisneros
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Diseño e implementación de un asistente para la revisión de estudios de ajuste y coordinación de protecciones Juan Fernando Piñeros
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Evaluación del impacto de la guía metodológica para la estimación del caudal ambiental en la operación del Sistema Interconectado Nacional Yazmin Elena Urrego
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Empoderando equipos a través de la democratización de la información Paula Marcela Gallego Cárdenas
	Procesos Transversales Salón Farallones	Contratación Outsourcing de servicios de soporte y mantenimiento de aplicaciones Diana Patricia Estrada
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Reparación de pavimentos asfálticos con tecnología de reciclaje sustentable Alexis Hermosilla Palma

14:30 P.M. A 15:00 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Análisis numérico y experimental para la determinación de la vida útil de los cables conductores y los para-rayos de las líneas de transmisión Rogério Lavandowski
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Desafíos na especificação para a implementação de um banco de baterias na subestação Bertoga II Mariana Nunes De Oliveira
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Modelo aplicado a la planeación estratégica, táctica y operativa del mantenimiento Rubén Darío Marín
	Gestión de Operación Salón Santander	Altos estándares en la seguridad operacional del centro de control de TRANSELCA a través de la implementación de mejores prácticas Alberto Martínez Caez
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Gestión integral de la biodiversidad para la mitigación de impactos ambientales y optimización de recursos para compensación del componente biótico en el ciclo de vida del activo en ISA-INTERCOLOMBIA Hernán Darío Ospina
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Impedancia de torres de líneas de transmisión atingidas por descargas atmosféricas: Análisis comparativa entre o modelo em escala reducida e modelos teóricos Renato Guimaraes Ribeiro
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Asociando Conexiones que Inspiran Moises Chirre Loza
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Implementación de Robot Process Automation en proceso de conciliación bancaria Claudia Lorena Ramos
	Procesos Transversales Salón Farallones	Fomentado el desarrollo económico con la pequeña o mediana empresa y la comunidad Sebastian Muñoz
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Intervención de cables metálicos con fibras ópticas (OPGW) para derivación parcial de hilos ópticos Francisco Saldarraga

15:00 P.M. A 15:30 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Utilización de conductores con núcleo de fibra de carbono para reconstrucción de línea de transmisión en área de criticidad ambiental Marcelo Torres de Souza
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Uso de aceite vegetal para transformadores de potencia en subestaciones Alberto Franco Amaya Vite
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Gestión de activos en el mantenimiento de líneas Juan Guillermo Maya
	Gestión de Operación Salón Santander	Supervisión de reles eletrome-cánicos e estáticos no centro de operação através de remota STD Edson Luiz Calegari
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Mapeo de procesos de construcción de líneas de transmisión y subestaciones (obra) como base para la planificación de la calidad en los proyectos Vanessa Ormeño Rivas
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Desafíos y retos técnicos en la implementación proyecto de infraestructura eléctrica - INTERCHILE Germán Alonso Gutiérrez
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Análisis de eficiencia en costos operacionales de empresas de transmisión Andres Villegas Rameli
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Co-crear para innovar repensar las compras, compartiendo riesgos y beneficios con los proveedores a través de la innovación Alejandra Helena Ortega
	Procesos Transversales Salón Farallones	Impulsando la productividad a través del abastecimiento estratégico en ARIBA Ana María Bravo
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	"En la Movida" - programa de movilidad sostenible de ISA y sus empresas en la sede Medellín Diego Alejandro Florez y Juan David Zuluaga

Salón Antioquia 1 y Hall Salon Antioquia

15:30 A 16:30 P.M. Muestra Técnica y Receso

Presentación trabajos

16:30 P.M. A 17:00 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Transmisión en 500KV con seis conductores por fase - soluciones y desafíos Renato Thales Mansur
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Guía de asistencia para pruebas FAT en equipo inductivo basadas en la Norma IEC 61850 Johan Andrés Sánchez
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Sistema especialista para toma de decisión visando gestão optimizada de ativos em sistemas de transmissão de energia elétrica Bruno Augusto Trevisam
	Gestión de Operación Salón Santander	Buscando la excelencia operacional a través de las listas de chequeo William Pabón Duarte
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Generando Valor Desde El Inicio Del Ciclo De Vida De Los Equipos Inductivos David Nereo
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Una Extensión del Modelo de Flujo de Potencia AC para el análisis de sistemas de potencia en el largo plazo Jorge Hans Alayo Gamarra
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Control y supervisión de micro-redes Daniel Villegas Posadas
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	La gestión social en ISA como herramienta de relacionamiento y viabilidad de los negocios: Contribuir al desarrollo de los territorios desde la educación Santiago Echeverri
	Procesos Transversales Salón Farallones	Estrategias de comunicación y relacionamiento como aporte a la viabilidad social para el negocio de transporte de energía en proyectos Luisa Fernanda Uribe
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Implementación del Modelo de Negocio con Sistema Free Flow en Ruta del Maipo Juan Pablo Chavez

17:00 P.M. A 17:30 P.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Inovação na Desmontagem de Linhas de Transmissão Benedito Roberto dos Santos
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Desarrollo del separador de condensado de la purga de compresores Wesley Santos Figueiredo
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Centro de Monitoreo de Activos: La transformación hacia el mantenimiento inteligente mediante la digitalización Héctor Fabio Mejía
	Gestión de Operación Salón Santander	Metodología para la evaluación de desempeño de los VOC en el Sistema Interconectado Nacional Colombiano Leidy Dayana Buitrago
	Gestión de Proyectos Salón Citara	Sistema Integrado para Gestión de Proyectos: SIGEPRO Luis Alejandro Zapata
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Coordinación de protecciones retos y necesidades para la seguridad del sistema Juan Fernando Piñeros
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Estudio de modelos de negocios para almacenamiento en Brasil Alexandre Orrico Reinig
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Gobierno y transformación empresarial a través de la demanda de ti Alejandro Cardona
	Procesos Transversales Salón Farallones	Energía que Abrae Talento Marielisa Velezmore Castro
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Mecanismo de Autenticación y control de cceso de IEDs en redes SDN y protocolo MMS Antonio Carlos Pigossi

Desconferencias

17:30 P.M. a 18:30 P.M.	Salón Bolívar	Salón Córdoba	Salón Santander
	Ingruma / Capiro	Salón Sucre	Salón Girardot
	Salón Farallones	Salón Medellín	
	Salón Antioquia 1		
		Muestra Técnica	

Salón Citara

19:00 a 21:00 P.M. Coctel con jurados y conferenciantes

JUEVES

Looby Hotel

8:00 A.M. A 12:00 M. Registro

Salón Antioquia 2

8:00 A 9:00 A.M. Evolución de la Gestión de Activos en National Grid y visión de futuro **Derrick Dunkley**

Presentación trabajos

9:00 A.M. A 9:30 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Diseño de puesta a tierra para líneas de transmisión utilizando modelo probabilístico Jorge Enrique Basto Aluja
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Resumen_Subestaciones Verdes Juan David Alzate Tamayo
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Desenvolvimento de aplicativo para registro de anomalias em inspeções de linhas Rodrigo Sampaio Alves
	Gestión de Operación Salón Santander	Nueva interfaz de UX para el centro de operaciones de transmisión de ISA CTEEP Antonio Carlos Pigossi
	Gestión de Proyectos Salón Citará	SITCO Predial en el Perú: Generando sinergias entre empresas del Grupo ISA José Enrique Vásquez
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Evaluación técnico económicas de sistemas de almacenamiento con baterías para reducir restricciones en Barranquilla - Colombia Edison Cardona Rendón
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Ativos Depreciados no Setor de Transmissão Saulo Trento
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Gestión de documentación operativa, a través del sistema de información SIGO Camila Andrea Puentes
	Procesos Transversales Salón Farallones	Mejorar la experiencia de los empleados a través de procesos eficientes Rita Alexandra Huiman
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Digitalizando la conservación y el mantenimiento vial Jorge Ignacio Coronado

9:30 A.M. A 10:00 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Renovación de líneas de transmisión, visión de futuro David Ernesto Gómez
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Sistema de monitoramento de desgaste de escovas eletrográficas do compensador síncrono da subestação embu guaçu Anderson Joaquim da Silva
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	Programa Integrado de Desarrollo de Competencias - PRIDCOM del grupo de Atención de Subestaciones Eder Ernesto Fernández
	Gestión de Operación Salón Santander	Metodología para el diseño óptimo de la plataforma de trabajo de la sala del centro de control Jorge Leonidas Lafitte
	Gestión de Proyectos Salón Citará	Incrementando la efectividad de los proyectos de construcción para Transporte de Energía Janoska de Fátima
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Modernización del esquema de separación de áreas Colombia-Ecuador con base en medición Sincrofasorial Hernán Mauricio Sánchez
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Software de automatización para el gobierno de la ciberseguridad Julio Lizarraga Amesquita
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Robotización para la mejora en oportunidad y calidad de la actividad de generación de información contable y de costos para apoyar la toma de decisiones Bernardo Salazar
	Procesos Transversales Salón Farallones	Comunidad que inspira y trasciende: Comunidad de agilidad: Aprendizaje colectivo, rompiendo barreras Luz Aurora Candio
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Mejoramiento del sistema contención vial de carreteras para salvar vidas Daniel Padilla Gutierrez

Salón Antioquia 1 y Hall Salon Antioquia

10:00 A 11:00 A.M. Muestra Técnica y Receso

Presentación trabajos

11:00 A.M. A 11:30 A.M.	Líneas de Transmisión Salón Antioquia 2	Líneas de transmisión de 2 o 4 circuitos por estructura en nuevos proyectos Robinson Raúl Alvarez
	Subestaciones Eléctricas Salón Bolívar	Decisiones de renovación sobre los transformadores de potencia, utilizando el índice de salud y el enfoque de gestión de activos basado en riesgo Elkin Leonardo Cantor
	Gestión de Mantenimiento Salón Córdoba	El manejo integral de la corrosión en el ciclo de vida de los activos para el transporte de energía Juan Guillermo Maya
	Gestión de Operación Salón Santander	Robotización aplicada a la gestión de información para la entrada en operación de proyectos de transmisión y generación al Sistema Interconectado Nacional de Colombia Ángela Patricia Buendía
	Gestión de Proyectos Salón Citará	Elaboración CAPEX con ingeniería local REP para conexiones con terceros, utilizando herramientas de estructuración de ofertas ISA Carlos Roberto Tapia
	Estudios de Sistemas de Potencia Salón Sucre	Revisión y modificación del ajuste de la función de bajo voltaje en generadores síncronos considerando experiencias operativas en Colombia Laura Yulieth Agudelo
	Entorno de Negocio Salón Girardot	Suministro de energía para comunidades remotas usando la infraestructura de transmisión de energía eléctrica Mario David Pastrana
	Procesos Transversales Ingruma / Capiro	Compras flexibles y ágiles Jorge Iván Cardona
	Procesos Transversales Salón Farallones	Hacia una cultura de creación de contenidos Xiomara Puche
	Movilidad y Conectividad Salón Medellín	Melhoria comportamental na condução de veículos da frota ISA CTEEP José Jorge Marques

Panel con jurados

11:30 A.M. A 12:30 M.	Salón Antioquia 2	Salón Bolívar	Salón Córdoba
	Salón Santander	Salón Citará	Salón Sucre
	Salón Girardot	Ingruma / Capiro	Salón Farallones
	Salón Medellín		

Terraza Restaurante Pepe&Melanzane

12:30 A 14:00 P.M. Almuerzo

Temas libres por empresa

14:00 P.M. A 15:00 P.M.	Salón Antioquia 2	INTERCHILE -Formación de ingenieros en centros de control -Financiamiento de Nuevos Proyectos en Contexto de Operación
	Salón Bolívar	SIER Movilidad en territorios inteligentes
	Salón Córdoba	XM -Gestión del riesgo cibernético en infraestructuras críticas -Mercado DER y fuentes no convencionales
	Salón Santander	INTERNEXA Inspirar el futuro liderando la transformación: compartir nuestro conocimiento, diplomado para pymes
	Salón Citará	ISA REP y su camino en la transformación
	Salón Sucre	TAESA Gestão de Ativos - Disrupção assegurando o Futuro
	Salón Girardot	INTERCOLOMBIA 20 años tejendo alianzas para el desarrollo territorial
	Ingruma / Capiro	TRANSELCA innova con trabajos con tensión: Cambio de dos torres de circuitos a 220 kV con línea energizada
	Salón Medellín	INTERVALCHILE Aspectos relevantes en el estudio de nuevos proyectos licitados en Vías

Salón Antioquia 2

15:00 A 16:00 P.M. El trabajo del futuro **Raquel Roca**

16:00 A 17:00 P.M. Premiación y Coctel de Clausura

Salón Antioquia 1

17:00 A 17:30 P.M. Visita a la muestra técnica