

Lunes 27 de mayo

Plaza Mayor Medellín

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| 7:00 a.m. - 8:00 a.m. | Registro / Gran Salón | |
| 8:00 a.m. - 9:00 a.m. | Salón 5 Salón 6 | La innovación en el Grupo EPM |
| 9:00 a.m. - 9:30 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: Empresa Edeq. Modelo matemático multiobjetivo para el desarrollo de la estrategia Armonía electro vegetal en Edeq. |
| 9:00 a.m. - 9:30 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Medición, control y supervisión del caudal concesionado y de la calidad del agua cruda en bocatomas, energizadas a través de paneles solares y envío de datos a través de comunicación inalámbricas remotas. |
| 9:30 a.m. - 10:00 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Integridad y vida útil de tuberías de presión de centrales hidráulicas de EPM. |
| 9:30 a.m. - 10:00 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: Udea. Compensación de potencia reactiva D-STATCOM. |
| 10:00 a.m. - 10:30 a.m. | Salón 5 | Teatro de las sombras: Vivir la innovación |
| 10:30 a.m. - 11:10 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Aumento de capacidad y eficiencia de la Central Hidroeléctrica Playas. |
| 10:30 a.m. - 11:10 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Distritos Sanitarios, análisis geoespacial de los vertimientos de agua residual. |
| 10:30 a.m. - 11:00 a.m. | Salón 5 | Jornada Técnica: Empresa EDEMCO. Dispositivo de aislamiento sísmico para equipos de patio de subestaciones eléctricas. |
| 10:30 a.m. - 12:30 p.m. | Salón 6 | Taller: Design thinking y Co-creación, para resolver retos de innovación del Grupo EPM. |
| 11:00 a.m. - 11:30 a.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: EPM. Alternativas de movilidad sostenible. |
| 11:10 a.m. - 11:50 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Planeamiento óptimo de sistemas de distribución mediante algoritmos evolutivos – Diseño e implementación para las empresas nacionales de transmisión y distribución energía. |
| 11:10 a.m. - 11:50 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Machine learning - Analítica predictiva en distribución energía. |
| 11:30 a.m. - 12:00 a.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Argos. Reinventando una industria tradicional desde la innovación. |
| 11:50 a.m. - 12:30 m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Consolidación de procesos de infraestructura de tecnologías de operación para los Centros de Control del Grupo EPM en Colombia. |
| 11:50 a.m. - 12:30 m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Utilización de metodología BIM durante la ejecución de la planta de secado térmico de biosólidos. |
| 12:00 a.m. - 12:30 m. | Salón 5 | Charla tipo TED: EPM. El GENIO que cumple deseos, historia de la gestión de información en el negocio Generación. |
| 12:30 .m. - 1:30 p.m. | | Almuerzo libre |
| 1:30 p.m. - 2:30 p.m. | Salones 5 y 6 | Conferencia: Oracle Colombia - Ecuador. El poder de la innovación corporativa. |
| 2:30 p.m. - 3:30 p.m. | Salón 3 | Conferencia: EIA. La visión para la ingeniería en 2025. |
| 2:30 p.m. - 3:30 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: Empresa Bray Controls. Eficiencia y Confiabilidad; la real importancia de dimensionar y seleccionar válvulas de retención en sistemas de conducción de fluidos y válvulas ventosas. |
| 3:30 p.m. - 4:00 p.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Salud de activos transformadores de red subterránea. |
| 3:30 p.m. - 4:00 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Implementación de un sistema de drenaje sostenible y flexible en una cuenca urbana en expansión del Valle de Aburrá. |
| 3:30 p.m. - 4:00 p.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Empresa ERCO. Cómo innovar en una industria dominada por grandes jugadores. |
| 3:30 p.m. - 4:00 p.m. | Salón 6 | Charla tipo TED: Isagen. ¿Cómo ensamblar redes de innovación? |
| 4:00 p.m. - 4:30 p.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Análisis en condición de operación de los componentes RLC de los rotores de la central hidroeléctrica Guatapé, usando la tecnología del sistema de diagnóstico de rotores - RDS |
| 4:00 p.m. - 4:30 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Proyecto de comunicaciones operativas móviles PCOM. |
| 4:00 p.m. - 4:30 p.m. | Salón 6 | Charla tipo TED: Empresa TriCiclos. La basura, error de diseño. |
| 4:00 p.m. - 4:30 p.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Empresa Intercolombia. Innovación Organizacional para la Gestión de Activos. |

Martes 28 de mayo

Plaza Mayor Medellín

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| 7:00 a.m. - 8:00 a.m. | Registro / Gran Salón | |
| 8:00 a.m. - 9:00 a.m. | Salón 5 Salón 6 | Conferencia: SM Digital. Tendencias Digitales. |
| 9:00 a.m. - 9:30 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Diagnóstico y análisis de alternativas de la red primaria mediante la modelación hidráulica integral. |
| 9:00 a.m. - 9:30 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: Empresa Abprocol. Tubería de acero flexible. |
| 9:30 a.m. - 10:00 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Gestión de acueductos regionales utilizando tecnologías 4.0 de bajo costo. |
| 9:30 a.m. - 10:00 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Metodología para la elaboración y fortalecimiento de corredores ecológicos en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá. |
| 10:00 a.m. - 10:30 a.m. | | Descanso |
| 10:30 a.m. - 11:10 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: Empresa Chec. Comunicación bidireccional sobre interrupciones programadas y no programadas |
| 10:30 a.m. - 11:10 a.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: Empresa ATP Trading. Sistemas de control, protección, recolección y análisis de datos en redes secundarias de distribución energía. |
| 10:30 a.m. - 11:00 a.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: EPM. La experiencia de la transformación digital en EPM . |
| 10:30 a.m. - 12:30 p.m. | Salón 6 | Taller: Design thinking y Co-creación, para resolver retos de innovación del Grupo EPM |
| 11:00 a.m. - 11:30 a.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Renault - Colombia. Creadores de la transformación o artifices de un laberinto sin salida – En camino a la transformación. |
| 11:10 a.m. - 11:50 a.m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Sistemas solares fotovoltaicos flotantes. |
| 11:10 a.m. - 11:50 a.m. | Salón 4 | Charla tipo TED: CIDET. Innovar: ¿para los usuarios o con los usuarios? |
| 11:30 a.m. - 12:00 a.m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Ocesa. Programa de desarrollo de capacidades empresariales. |
| 11:50 a.m. - 12:30 m. | Salón 3 | Jornada Técnica: EPM. Optimización de la generación hidroeléctrica de la cadena Guadalupe - Troneras. |
| 11:50 a.m. - 12:30 m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. NRAD - Negocio Renovación Aceites Dielectricos. |
| 12:00 a.m. - 12:30 m. | Salón 5 | Charla tipo TED: Ecopetrol. Cómo los proveedores impulsan la innovación de Ecopetrol. |
| 12:30 .m. - 1:30 p.m. | | Almuerzo libre |
| 1:30 p.m. - 2:30 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Automatización del cálculo de criticidad de activos usando capas geográficas. |
| 2:10 p.m. - 2:50 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. Modelo semifísico de base fenomenológica del proceso de descompresión de Gas Natural Comprimido. |
| 2:50 p.m. - 3:30 p.m. | Salón 4 | Jornada Técnica: EPM. FACTS distribuidos y subestación digital: dos tecnologías de la transformación digital de la red. |
| 1:30 p.m. - 3:30 p.m. | Salón 3 | Taller :Design thinking y Co-creación, para resolver retos de innovación del Grupo EPM |
| 2:00 p.m. - 3:30 p.m. | Salón 6 | Evento: EPM. Reconocimiento a Proveedores y Contratistas. |
| 3:30 p.m. - 4:30 p.m. | Salones 5 y 6 | Panel: Impacto de la 4ta revolución industrial para la sociedad y especialmente en la utilities. |

Miércoles 29 de mayo

Edificio EPM (Cra 58 # 42 - 125)

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 7:30 a.m. - 8:00 a.m. | Registro / Puente de control Edificio EPM | |
| 8:00 a.m. - 9:30 a.m. | Piso 5 Sala 280 | Ponencia: Programa Ventures EPM. |
| 2:00 p.m. - 4:00 p.m. | Piso 3 Auditorio Servir 2 | Conferencia: Intergrupo. Del cliché a la disrupción. |
| 9:00 a.m. - 4:30 p.m. | Piso 3 Auditorio Servir 1 | Taller: EPM. Lean Start Up en acción. |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | Piso 5 sala 280 | Charla Tipo TED: Empresa Uptime Analytics. La analítica en los negocios del futuro. |

Jueves 30 de mayo

Edificio EPM (Cra 58 # 42 - 125)

| | | |
|------------------------|---|---|
| 7:30 a.m. - 8:00 a.m. | Registro / Puente de control Edificio EPM | |
| 8:30 a.m. - 10:30 a.m. | Piso 3 Auditorio Servir 3 | Taller: Design thinking y Co-creación, para resolver retos de innovación del Grupo EPM. |
| 8:00 a.m. - 12:00 m. | Piso 3 Sala 133 | Taller: EPM. Pensamiento creativo |

Viernes 31 de mayo

Edificio EPM (Cra 58 # 42 - 125)

| | | |
|------------------------|---|--|
| 7:30 a.m. - 8:00 a.m. | Registro / Puente de control Edificio EPM | |
| 8:00 a.m. - 10:00 a.m. | Piso 3 Auditorio Servir 1 | Ponencia: EPM - Explora. Programas EPM para jóvenes innovadores. |