Martes 5 de abril
Demanda y operación - generación distribuida y pronóstico

Hora	Charla	Ponente
10:30 a.m.	Pronóstico de generación eólica y solar fotovoltaica	Luis Felipe Duarte Herrera
11:00 a.m.	Inventario de Generación Distribuida en Colombia / Charla Técnica Industrial	Pedro Palomares
11:30 a.m.	Pronóstico de demanda en sistemas eléctricos	Jesús Alberto Revollo
2:00 p.m.	Siemens Energy - Tendencias y digitalización en transmisión de la energía.	Ricardo Yate
2:30 p.m.	Servicios digitales 4.0: Recolección y tratamiento de datos en sistemas de transmisión de energía – Muestra online.	Edicson Ramírez y Fernando Suescún
3:00 p.m.	Simulación en tiempo real de sistemas de gestión de energía - EMS	Daniel Betancur y Mateo Restrepo
4:00 p.m.	Tecnologías para impulsar la transición energética	Ernesto Gutiérrez
4:30 p.m.	¿Qué papel jugará el hidrógeno en el futuro panorama energético?	David Peña
5:00 p.m.	Almacenamiento de energía de cara a la descarbonización	Daniel Mendoza

Miércoles 6 de abril
Digitalización - Arquitecturas de control y servicios

Hora	Charla	Ponente
10:30 a.m.	Arquitectura de comunicaciones para centros de control de Agregadores y Virtual Power Plants	Octavio Diaz, Andrés Eusse y Mateo Restrepo
11:00 a.m.	Servicios digitales 4.0: Recolección y tratamiento de datos en sistemas de transmisión de energía – Muestra online.	Edicson Ramírez y Fernando Suescún
11:30 a.m.	Control secundario en sistemas distribuidos y microrredes: Aplicación al control de voltaje	Eros Escobar Cárdenas y Tatiana Manrique
2:00 p.m.	Siemens Energy comprometido con nuestro plantea – Portafolio de productos BLUE.	David Gil
2:30 p.m.	Descarbonización de centrales eléctricas hibridas	Daniel Mendoza
3:00 p.m.	Descarbonización sector industrial	Ernesto Gutiérrez
4:00 p.m.	H2 verde: La última frontera de la transición energética.	David Peña
4:30 p.m.	Almacenamiento de energía de cara a la descarbonización	Daniel Mendoza
5:00 p.m.	El almacenamiento y su utilización para aumentar la confiabilidad del suministro y disminuir los costos del servicio	Alejandro Gutiérrez

Jueves 7 de abril
Descarbonización - Vectores Energéticos

Hora	Charla	Ponente
10:30 a.m.	Hidrógeno en Turbinas de Gas	Daniel Mendoza
11:00 a.m.	Charla técnica Industrial	
11:30 a.m.	Consideraciones de Transformadores para Parques Solares	Liliana Bejarano
2:00 p.m.	Charla técnica Industrial	
2:30 p.m.	Sistemas de Agricultura Inteligente integrados a Microrredes	Santiago Henao
3:00 p.m.	Generación y Almacenamiento de Hidrógeno a Baja Escala	Manuela Velásquez
4:00 p.m.	Servicios digitales 4.0: Recolección y tratamiento de datos en sistemas de transmisión de energía – Muestra online.	Edicson Ramírez y Fernando Suescún
4:30 p.m.	Arquitectura de comunicaciones para centros de control de Agregadores y VPP	Octavio Díaz, Andrés Eusse y Mateo Restrepo
5:00 p.m.	Charla técnica Industrial	