



Sep. 3 y 4
2025
MEDELLÍN

Suficiencia
energética,
un asunto de todos

PABELLÓN VERDE - PLAZA MAYOR



MIÉRCOLES

03

septiembre

AGENDA CHARLAS TÉCNICAS

Programación sujeta a cambios*

Fecha de actualización: 03 de septiembre

HORA	EMPRESA	CONFERENCISTA	NOMBRE DE CHARLA
9:45 a 10:15	A-MAQ S.A.	Jhonatan Mejía	A-PREDICTOR: Inteligencia Artificial aplicada a la predicción de fallas en turbinas como herramienta para la gestión del riesgo.
10:15 a 10:45	GUGLER Water Turbines	Florian Altendorfer	Ampliación exitosa de una central hidroeléctrica en Latinoamérica
Presentación Papers			
10:45 a 11:10	ANDRITZ	Edwin Sierra	Locaciones Optimas de Almacenamiento Hidroeléctrico en Colombia: una oportunidad estratégica en la ruta de electrificación 2050.
11:10 a 11:35	PI EPSILON	Andrés Vélez	Análisis de transitorios hidráulicos en centrales a filo de agua: Optimización de la protección de turbinas y equipos electromecánicos en redes aisladas
11:35 a 12:00	HYSOVENT	Por confirmar	Aplicación de ingeniería inversa y reingeniería en asesorías a medianas, pequeñas centrales hidroeléctricas, casos de estudio: Chile y Canadá
12:00 a 12:30	COLTURBINAS	Por confirmar	Por confirmar
14:30 a 15:00	RIVAL	Juan José Cadavid	Desempeño superior en tuberías de Gran Diametro Rival Colombia SAS
15:00 a 15:30	GWF	Dr. Jürgen Skripalle	Sate-of-the-art: acoustic multi-path flow metering
15:30 a 16:00	CIDET	Julio Bonilla	RETIE 2024 y las PCH
16:00 a 16:30	VAPTECH	Daniel Calderón	Rehabilitación hidroeléctrica en acción



JUEVES

04

septiembre

AGENDA CHARLAS TÉCNICAS

Programación sujeta a cambios*

HORA	EMPRESA	CONFERENCISTA	NOMBRE DE CHARLA
10:00 a 10:30	ENGICAST	Víctor Felipe Parrado	Por confirmar
Presentación Papers			
10:30 a 10:55	CIDET	Julio Bonilla	La gestión del riesgo de desastres en PCHs como estrategia de adaptación al cambio climático - Marco normativo y contribuciones a la seguridad energética en Colombia
10:55 a 11:20	A-MAQ	Por confirmar	Más allá del tamaño: detección de roce transitorio en PCH mediante monitoreo multicanal portátil
11:45 a 12:15	GLOBAL HYDRO	María Isabel Marín	Hydrox: innovación y gestión inteligente para centrales hidroeléctricas
14:00 a 14:30	HYSOVENT	Javier Ojeda y María Blesa Gómez	Estudios de factibilidad de proyectos hidroeléctricos con RETScreen Expert
14:30 a 15:00	ATUL PRECISION CAST	D.K. DUA	Hydro Power Generation India Case
15:00 a 15:30	ELICOGROUP	Paulina Henao	CNO 1502 y 1960: del marco voluntario al cumplimiento obligatoriot

www.bigsmlhydro.com

Organizan:

