

# Retos y resiliencia del **SISTEMA ELÉCTRICO** EN LATAM ANTE LA INTEGRACIÓN RENOVABLES Y **SISTEMAS BESS**

Del:

 **18, 19, 20 y 21 Mayo**



DURACIÓN  
**4 DÍAS**



MODALIDAD  
**VIRTUAL**

**2025**  
**INEL**  
**SUMMIT**

---

# EL ENCUENTRO TÉCNICO QUE MARCARÁ LA CONVERSACIÓN EN LATAM

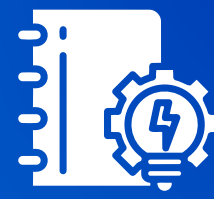
INEL presenta su primer Summit Virtual, un espacio especializado orientado al análisis técnico de los desafíos actuales del sistema eléctrico en Latinoamérica.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

Durante las cuatro jornadas se desarrollarán contenidos orientados a:



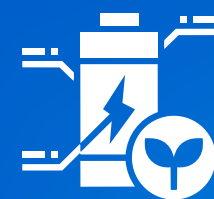
Resiliencia del sistema eléctrico frente a la alta penetración de renovables



Impacto en la operación y planificación del sistema eléctrico en LATAM



Integración técnica y operativa de sistemas BESS



Desafíos técnicos asociados a la transición energética

Contenido diseñado para profesionales que requieren actualización técnica alineada a los retos reales del sector.

# EXPERTOS

---



## Alberto Casiano

*Especialista en sistemas de almacenamiento de energía BESS*

Ingeniero Eléctrico (Instituto Politécnico Nacional) con maestrías en Proyectos Energéticos y Energías Renovables. Especialista en sistemas de potencia, selección de equipos y puesta en marcha de proyectos energéticos. Experiencia en BESS, microgrids y energías renovables. Instructor en INEL y BESS Project Engineer en Honeywell (México).



## Roberto Cajamarca

*Director de Gestión de Conocimiento y Estrategia de ADELAT*

Economista con Maestría en Ciencias Económicas (Universidad Nacional de Colombia) y más de 15 años de experiencia en el sector energético. Especialista en regulación, mercados energéticos y gestión del conocimiento. Experiencia en SSPD, Asoenergía y Enel. Actualmente Director de Gestión de Conocimiento y Estrategia en ADELAT.



## Jhon Giraldo

*Especialista en sistemas de almacenamiento de energía BESS*

Ingeniero Eléctrico (Universidad del Valle) con Maestría en Sistemas de Energía Sostenible (University of Edinburgh). Especialista en energías renovables, BESS y sistemas fotovoltaicos, con experiencia en gestión de proyectos bajo metodología PMI®. Actualmente Instructor en INEL y Ingeniero de Proyectos Senior en GivePower (EE. UU.).

# PROGRAMA

---

## LUNES 18 DE MAYO

**18:00 – 18:10**

### APERTURA DEL EVENTO

Expositor: Jeancarlo Videla Zárate, CEO de INEL

**18:10 – 18:55**

### INTERCONEXIÓN DE BESS PARA RESILIENCIA: REQUISITOS Y FALLAS RECURRENTE ANTES DE LA OPERACIÓN COMMERCIAL

Expositor: Alberto Casiano, Especialista en sistemas de almacenamiento de energía BESS

**19:05 – 19:50**

### OPERACIÓN DE BESS EN TIEMPO REAL: TOMA DE DECISIONES OPERATIVAS BAJO RESTRICCIONES DEL SISTEMA

Expositor: Por definir

**19:50 – 20:00**

### SÍNTESIS TÉCNICA DEL BLOQUE

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

## MARTES 19 DE MAYO

**18:00 – 18:10**

### APERTURA DEL EVENTO

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

**18:10 – 18:55**

### FORTALEZA DE RED EN SISTEMAS CON INVERSORES (IBR): BAJA INERCIA, INDICADORES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Expositor: Alejandro Garcés, Especialista en optimización y análisis dinámico de sistemas eléctricos dominados por inversores

**19:05 – 19:50**

## **CALIDAD DEL SERVICIO EN LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA: MÉTRICAS Y BUENAS PRÁCTICAS REGULATORIAS**

Expositor: Roberto Cajamarca, Director de Gestión del Conocimiento y Estrategia de ADELAT

**19:50 – 20:00**

## **SÍNTESIS TÉCNICA DEL BLOQUE**

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

# **MIÉRCOLES 20 DE MAYO**

**18:00 – 18:10**

## **APERTURA DEL EVENTO**

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

**18:10 – 18:55**

## **PROTECCIÓN DE RENOVABLES Y BESS: COORDINACIÓN Y DESEMPEÑO EN ESCENARIOS CRÍTICOS**

Expositor: Silvio Méndez, MSc. Energías Renovables (Universidad Europea de las Canarias 2021)

**19:05 – 19:50**

## **TRANSMISIÓN PARA RESILIENCIA: CUELLOS DE BOTELLA Y ALTERNATIVAS DE REFUERZO**

Expositor: Eduardo Antúnez De Mayolo, Ex-Director de Planificación de Transmisión en el COES (Perú)

**19:50 – 20:00**

## **SÍNTESIS TÉCNICA DEL BLOQUE**

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

# **INGENIERÍA PARA EL MUNDO REAL**

**JUEVES 21 DE MAYO**

**18:00 – 18:05**

## **APERTURA DEL EVENTO**

Expositor: Área de Experiencia del Alumno, INEL

**18:05 – 18:45**

## **EVALUACIÓN ECONÓMICA DE BESS: USO CRÍTICO DEL LCOS BAJO INCERTIDUMBRE TÉCNICA**

Expositor: Jhon Giraldo, Especialista en sistemas de almacenamiento de energía BESS

**18:50 – 19:50**

## **RESILIENCIA Y FORTALEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN LATINOAMÉRICA: CRITERIOS QUE ESTÁN REDEFINIENDO LA PLANIFICACIÓN Y LA OPERACIÓN**

Expositor: Jesus Pamanes, Diego Tauta, Especialistas en subestaciones eléctricas y líneas de transmisión

**19:50 – 20:00**

## **SÍNTESIS TÉCNICA DEL BLOQUE**

Expositor: Jeancarlo Videla Zárata, CEO de INEL



# PRE -VENTA EXCLUSIVA

## Tarifas de pre-venta

Pase 1 Día

**69 USD**

Pase Completo (4 días)

**129 USD**



## Tarifas de Pre-Venta para corporaciones

Pase 1 Día

**42 USD**

Pase Completo (4 días)

**119 USD**

(\*) Precio de pre-venta hábil hasta el 22 de marzo del 2026.



**2020** **INEL** **SUMMIT**