

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

JAIME MEJIA

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE
ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA BESS PRESENCIAL
COLOMBIA"**

Desarrollado desde el 05 al 09 de mayo del 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 40 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel



Raúl Levano Vergara
Supervisor de Calidad Académica
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este
certificado escaneando el código QR o
ingrese al enlace seguro de verificación:

<https://inelinc.com/verify/470cf6dd>

Código del certificado: 470cf6dd

Emitido el día 15 de mayo del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I	Procedimiento técnico PR-20	MODULO VII	Estudio de estabilidad permanente
MODULO II	Anexo 1: Criterios mínimos de diseño de instalaciones	MODULO VIII	Estudio y análisis de armónicos
MODULO III	Anexo 2: Requisitos para la aprobación de EPOs	MODULO IX	Aplicación de BESS en la regulación de frecuencia
MODULO IV	Estudio de flujo de potencia	MODULO X	Aplicación de BESS con energía renovable
MODULO V	Estudio de cortocircuito	MODULO XI	Aplicación de BESS para respaldo de energía
MODULO VI	Estudio de estabilidad transitoria	MODULO XII	Evaluación económica y financiera de proyectos BESS