

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

RAMIRO SARCANSKY

Por haber completado en forma satisfactoria el:

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

Desarrollado desde el 28 de setiembre del 2024 hasta el 03 de febrero del 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 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/b2321263>

Código del certificado: b2321263

Emitido el día 17 de febrero del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I	Historia y tipología de construcción de baterías-BESS	MODULO VIII	Dimensionamiento de componentes eléctricos
MODULO II	Fundamentos de los sistemas de almacenamiento de energía	MODULO IX	Aplicación de BESS para Peak Shaving
MODULO III	Tecnologías de baterías e inversores para BESS	MODULO X	Aplicación de BESS en la regulación de frecuencia
MODULO IV	Arquitectura del BESS	MODULO XI	Aplicación de BESS con energía renovable
MODULO V	Selección de la ubicación del BESS	MODULO XII	Aplicación de BESS para respaldo de energía
MODULO VI	Dimensionamiento y diseño de BESS	MODULO XIII	Aplicaciones especiales de BESS
MODULO VII	Dimensionamiento del inversor	MODULO VII	Evaluación económica y financiera de proyectos BESS