

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

PABLO PINALES

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS (BESS)"

Desarrollado desde el 20 de octubre de 2025 hasta el 04 de marzo de 2026.

Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla
CEO
Inel



Carla Inza
Gerente General
Inel

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

<https://inelinc.com/verify/7267900a>

Código del certificado: 7267900a

Emitido el día 11 de marzo del 2026

Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

(*) Escala 0 - 20

MODULO I	Historia y tipología de construcción de baterías - BESS	MODULO VIII	Dimensionamiento de componentes eléctricos
MODULO II	Fundamentos de sistemas BESS	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 XIV	Evaluación económica y financiera de proyectos BESS