CERTIFICADO

inel
Institute
of Technology

Otorgado a:

EDUARDO ALBERTO BERNAL REYES

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS"

Desarrollado desde el 16 de diciembre de 2025 hasta el 23 de abril de 2026.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 50 horas cronológicas.

Jeancarlo Videla
CEO
Inel

INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L. - Inel -

Carla Inza
Co-CEO
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:
https://inelinc.com/verify/8e341d2b

Código del certificado: 8e341d2b

Emitido el día 12 de mayo del 2026
Lima, Perú

NOTA

ESTRUCTURA CURRICULAR

(*) Escala 0 - 20

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