

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

JUAN DANIEL PACOMPIA BUSTINCIO

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/e56166f1>

Código del certificado: e56166f1

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 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