

CERTIFICADO



Otorgado a:
FÉLIX EDUARDO SAUCEDO SERRANO

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





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/b9db482f>

Código del certificado: b9db482f

Emitido el día 13 de mayo 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