

# CERTIFICADO



Otorgado a:  
**OSCAR DAVID HERNÁNDEZ FLOREZ**

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J.M.", written over a horizontal line.

**Jeancarlo Videla**  
CEO  
Inel



A handwritten signature in black ink, appearing to read "FIM", written over a horizontal line.

**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/135ee35f>

Código del certificado: 135ee35f

Emitido el día 21 de mayo del 2026

Lima, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

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