CERTIFICADO

Otorgado a:

ALVARO STEVEN VASQUEZ VILLALBA

Por haber completado en forma satisfactoria el:

“CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS (BESS)”

Desarrollado desde el 05 de junio de 2025 hasta el 04 de julio de 2025.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 36 horas cronológicas.

Esp. Jeancarlo Videla
CEO
Inel

INGENIERIA 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 verif cación:
https:// inelinc.com/verify/10d6538f

Código del certificado: 10d6538f

Emitido el día 22 de julio de 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
(*) Escala 0 - 20

20

MODULO I: Fundamentos de los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS)

MODULO II: Tecnologías de Baterías e inversores para BESS

MODULO III: Arquitectura del BESS

MODULO IV: Selección de la ubicación del BESS

MODULO V: Dimensionamiento y diseño de BESS

MODULO VI: Dimensionamiento del inversor

MODULO VII: Dimensionamiento de componentes eléctricos

MODULO VIII: Aplicación de BESS para Peak Shaving

MODULO IX: Aplicación de BESS en la regulación de frecuencia

MODULO X: Aplicación de BESS con energía renovable

MODULO XI: Aplicación de BESS para respaldo de energía

MODULO XII: Aplicaciones especiales de BESS

MODULO XIII: Evaluación económica y financiera de proyectos BESS