

CERTIFICADO



Otorgado a:

ENRIQUE ARIDAI SOLIS CRUZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE
ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS
(BESS)"**

Desarrollado desde el 25 de enero de 2025 hasta el 05 de julio de 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: horas cronológicas.




Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel




Raul Levano Vergara
Supervisor de Calidad Académica
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este
certificado escaneando el código QR o
ingrese al enlace seguro de verificación:

<https://inelinc.com/verify/97bcabb9>

Código del certificado: 97bcabb9

Emitido el día 26 de julio del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

(*) Escala 0 - 20

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