

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

JUAN DIEGO GARCIA SALAZAR

Por haber completado en forma satisfactoria el:

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

Desarrollado desde el 15 de mayo de 2025 hasta el 21 de mayo de 2025.

Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 40 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel



Raúl 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/11163f80>

Código del certificado: 11163f80

Emitido el día 20 de junio del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I	Historia y Tipología de construcción de baterías para BESS	MODULO VII	Dimensionamiento de componentes eléctricos
MODULO II	Fundamentos de los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS)	MODULO VIII	Aplicación de BESS para Peak Shaving
MODULO III	Tecnologías de Baterías e inversores para BESS	MODULO IX	Aplicación de BESS en la regulación de frecuencia
MODULO IV	Arquitectura del BESS	MODULO X	Aplicación de BESS con energía renovable
MODULO V	Selección de la ubicación del BESS	MODULO XI	Aplicación de BESS para respaldo de energía
MODULO VI	Dimensionamiento y diseño de BESS	MODULO XII	Evaluación económica y financiera de proyectos BESS