

# CERTIFICADO



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

(\*) Escala 0 - 20

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