

CERTIFICADO



Otorgado a:

DANNY ROBLES MOLINARES

Por haber completado en forma satisfactoria el:

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

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/45a45a87>

Código del certificado: 45a45a87

Emitido el día 28 de junio 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 |