CERTIFICADO

Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

EMANUEL RODRIGUEZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA BESS"

Desarrollado desde el 28 de setiembre del 2024 hasta el 03 de febrero del 2025.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 50 horas cronológicas.

Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel

INGENIERIA ENERGIA INEL E.I.R.L. - 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/9aa1eb11

Código del certificado: 9aa1eb11

Emitido el día 13 de febrero del 2025
Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA

20

(*) Escala 0 - 20

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