CERTIFICADO

Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

CIRO ALBERTO NÚÑEZ GUTIÉRREZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SIMULACIÓN Y ANÁLISIS EMT EN ENERGÍAS RENOVABLES CON PSCAD"

Desarrollado desde el 03 de noviembre de 2025 hasta el 05 de enero de 2026.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 24 horas cronológicas.

Jeancarlo Videla
CEO
Inel

INGENIERIA ENERGIA INEL E.I.R.L. - Inel -

Carla Inza
Gerente General
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:
https://inelinc.com/verify/29454200

Código del certificado: 29454200

Emitido el día 21 de enero del 2026
Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
15

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Introducción a PSCAD e interfaz gráfica

MODULO II Simulación de transitorios y análisis gráfico

MODULO III Modelado de sistemas FV/eólicos con librerías

MODULO IV Implementación de normativas LVRT, SCR y pruebas de respuesta

MODULO V Comparación entre simulación RMS y EMT

MODULO VI Análisis de calidad energética con FFT y osciloscopio digital