CERTIFICADO

Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

DANIEL FRANCISCO GUZMAN PONCE

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GRUPOS ELECTRÓGENOS"

Desarrollado desde el 26 de julio de 2025 hasta el 25 de octubre de 2025.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 32 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/dc413629

Código del certificado: dc413629

Emitido el día 08 de noviembre del 2025
Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
18

(*) Escala 0 - 20

MODULO I	Introducción a la operación y supervisión de un SEP
MODULO II	Control de la frecuencia en sistemas de potencia
MODULO III	Control de la tensión en sistemas de potencia
MODULO IV	Monitoreo en tiempo real y estimación de estados
MODULO V	Aspectos tecnológicos para la operación en tiempo real
MODULO VI	Sistemas de monitoreo de área amplia - WAMS
MODULO VII	Seguridad operativa de sistemas eléctricos de potencia
MODULO VIII	Restablecimiento de sistemas de potencia
MODULO IX	Evaluación de la operación de sistemas de potencia
MODULO X	Inteligencia artificial aplicada a la operación y control de un SEP