

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

OSWALDO PÉREZ CARTAGENA

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN
PARAMETRIZACIÓN, CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN
DE RELÉS SIEMENS"**

Desarrollado desde el 01 de mayo de 2022 hasta el 05 de junio de 2022.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 60 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/a37833cd>

Código del certificado: a37833cd

Emitido el día 14 de diciembre del 2022
Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I DIGSI 4 – Básico

MODULO II DIGSI 4 – Avanzado

MODULO III DIGSI 4 – Configuración
IEC 61850 y GOOSE

MODULO IV DIGSI 5 – Básico

MODULO V DIGSI 5 – Sistemas

MODULO VI DIGSI 5 – Configuración
IEC 61850 y GOOSE

MODULO VII Protección de
Alimentador y Motor 7SJ

MODULO VIII Protección de
Línea 7SL y 7SA

MODULO IX Protección de
Transformador 7UT

MODULO X Protección de
Barra 7SS85

MODULO XI Protección de
Generador 7UM

MODULO XII Demostración Práctica