

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

RAFAEL ADOLFO PÁEZ ORTEGA

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN
AUTOMATIZACIÓN IEC 61850"**

Desarrollado desde el 05 de mayo de 2025 hasta el 04 de agosto de 2025.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 42 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/372be254>

Código del certificado: 372be254

Emitido el día 11 de septiembre del 2025
Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

| | | | |
|-------------------|--|--------------------|--|
| MODULO I | Introducción a la Norma IEC 61850 | MODULO VII | Sampled Values |
| MODULO II | Modelo de Datos Definidos por IEC 61850 | MODULO VIII | Ingeniería IEC 61850 |
| MODULO III | Lenguaje de Configuración de Subestaciones | MODULO IX | Parametrización y Simulación del IEC 61850 |
| MODULO IV | Arquitectura del Sistema de Automatización IEC 61850 | MODULO X | Documentación de Sistemas de Automatización IEC 61850 |
| MODULO V | Protocolo GOOSE | MODULO XI | Taller Aplicativo Cliente - Servidor / Publicador – Suscriptor |
| MODULO VI | Modelo de Control MMS en IEC 61850 | | |