

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

CHRISTIAN DAVID ALVARADO VALAREZO

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



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/aeda087e>

Código del certificado: aeda087e

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		