

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**ALEX ALEJANDRO AUQUILLA LLANQUECHA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO VI: DIGSI 5 - CONFIGURACIÓN IEC 61850 Y GOOSE"**

Desarrollado desde el 14 de abril de 2023 hasta el 21 de abril de 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 12 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/ea8074de>

Código del certificado: ea8074de

Emitido el día 08 de abril del 2025

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

- \* Descripción general de IEC 61850  
Edición 1 y 2
- \* Estructura del bus de comunicación  
de subestación perfil
- \* Estructura de las redes de  
comunicación Ethernet
- \* Redundancia IEC 61850
- \* Enclavamiento inverso para  
protección con GOOSE
- \* Enclavamiento de estación  
Ethernet
- \* Transferencias de pantallas  
a alimentador
- \* Cambio automático de grupo  
de configuración
- \* Puesta en marcha