

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**VASILE CLAUDIU UNGUR**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES IEC 61850"**

Desarrollado desde el 06 de abril de 2022 hasta el 22 de abril de 2022.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso

Duración: 30 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/1102b014>

Código del certificado: 1102b014

Emitido el día 05 de julio del 2022

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**NOTA**  
**18**

(\*) Escala 0 - 20

**MODULO I**      Introducción y Generalidades

**MODULO II**      Protocolos de Comunicación

**MODULO III**      Nivel de Proceso

**MODULO IV**      Nivel de Estación

**MODULO V**      Nivel de Bahía

**MODULO VI**      Funcionalidad y Arquitectura del Estándar IEC 61850

**MODULO VII**      Implementación del Estándar IEC 61850

**MODULO VIII**      Configuración IEC 61850