

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**NICOLÁS MARÍN SAAVEDRA**

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/f1e1d231>

Código del certificado: f1e1d231

Emitido el día 24 de enero del 2024

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) 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