

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

JUAN ROGGER LLACZA PORRAS

Por haber completado en forma satisfactoria el:

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

Desarrollado desde el 10 de octubre de 2022 hasta el 08 de noviembre 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/077f6084>

Código del certificado: 077f6084

Emitido el día 30 de mayo del 2023

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
16

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Introducción a la
Automatización de una SSEE

MODULO II Protocolos de Comunicación

MODULO III Bus de Proceso

MODULO IV Red de Subestación

MODULO V Bus de Bahía

MODULO VI Arquitectura del
Protocolo IEC 61850

MODULO VII Implementación del
Estándar IEC 61850