

# CERTIFICADO



Otorgado a:

**MIGUEL BUSTOS SEGOVIA**

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.

Jean Carlo 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/bba5ec8e>

Código del certificado: bba5ec8e

Emitido el día 13 de julio del 2022

Huancayo, Perú

NOTA  
**20**

(\*) Escala 0 - 20

# ESTRUCTURA CURRICULAR

## 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