

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**JHOSIMAR PEDRO VILLENA CABRERA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN  
PARAMETRIZACIÓN, CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN  
DE RELÉS SIEMENS"**

Desarrollado desde el 01 de mayo de 2022 hasta el 05 de junio de 2022.

Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 60 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/571670c3>

Código del certificado: 571670c3

Emitido el día 13 de diciembre del 2023

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**NOTA**  
**17**

(\*) Escala 0 - 20

<b>MODULO I</b>	DIGSI 4 – Básico
<b>MODULO II</b>	DIGSI 4 – Avanzado
<b>MODULO III</b>	DIGSI 4 – Configuración IEC 61850 y GOOSE
<b>MODULO IV</b>	DIGSI 5 – Básico
<b>MODULO V</b>	DIGSI 5 – Sistemas
<b>MODULO VI</b>	DIGSI 5 – Configuración IEC 61850 y GOOSE

<b>MODULO VII</b>	Protección de Alimentador y Motor 7SJ
<b>MODULO VIII</b>	Protección de Línea 7SL y 7SA
<b>MODULO IX</b>	Protección de Transformador 7UT
<b>MODULO X</b>	Protección de Barra 7SS85
<b>MODULO XI</b>	Protección de Generador 7UM
<b>MODULO XII</b>	Demostración Práctica