

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**VICTOR ANTONIO OLATE PIZARRO**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO VI - ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES"**

Desarrollado desde el 04 de agosto de 2023 hasta el 15 de setiembre de 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 24 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/abcb3668>

Código del certificado: abcb3668

Emitido el día 01 de julio del 2025

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

- \* Fundamentos técnicos
- \* Transformadores de instrumentación
- \* Data e información requerida
- \* Normativa y estándares internacionales
- \* Metodología y criterios
- \* Protección de los componentes de un sistema eléctrico
- \* Modelamiento de relés, fusibles, LVCBs y otros
- \* Herramientas y funciones del software PowerFactory
- \* Estudio de protecciones sobrecorriente con software PowerFactory
- \* Estudio de protecciones de distancia con software PowerFactory
- \* Estudio de Protección diferencial con software PowerFactory
- \* Protección de frecuencia, tensión, esquemas de rechazo de carga
- \* Aplicaciones avanzadas de coordinación y protección
- \* Análisis de los resultados y reportes