

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**FREDDY CARLOS JUNIOR GONZALES ZEGARRA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN ANÁLISIS DE FALLAS  
EN SISTEMAS ELÉCTRICOS"**

Desarrollado desde el 07 de abril de 2024 hasta el 05 de mayo de 2024.

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/8f794fac>

Código del certificado: 8f794fac

Emitido el día 25 de diciembre del 2024

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**MODULO I** Introducción y Generalidades

**MODULO II** Software para el Análisis de Fallas

**MODULO III** Filosofía de las Protecciones

**MODULO IV** Análisis de Fallas en Líneas de Transmisión

**MODULO V** Análisis de Fallas en Generadores Eléctricos

**MODULO VI** Análisis de Fallas en Transformadores de Potencia

**MODULO VII** Análisis de Fallas en Equipos de Subestaciones