

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**MÁRIO SÉRGIO DE LIMA RODRIGUES**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA"**

Desarrollado desde el 24 de junio del 2024 hasta el 05 de noviembre del 2024.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 horas cronológicas.

Jean Carlo Videla  
Gerente General  
Inel



Raul 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/d7090d84>

Código del certificado: d7090d84

Emitido el día 18 de noviembre del 2024

Huancayo, Perú

**NOTA  
20**

# ESTRUCTURA CURRICULAR

(\*) Escala 0 - 20

**MODULO I** Fundamentos de Protecciones

**MODULO VI** Protección de Barras

**MODULO II** Equipos Asociados al Sistema de Protección

**MODULO VII** Protección de Reactores de Potencia

**MODULO III** Protección de generadores Síncronos

**MODULO VIII** Protección de Banco de Capacitores

**MODULO IV** Protección de Transformadores de Potencia

**MODULO IX** Protecciones Sistémicas

**MODULO V** Protección de Líneas de Transmisión