

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**JEFFERSON RAFAEL CENTENO ALCIVAR**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CON EL SOFTWARE DIGSILENT POWERFACTORY"**

Desarrollado desde el 11 de abril del 2023 hasta el 09 de mayo del 2023.  
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.  
Duración: 18 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/222aac04>

Código del certificado: 222aac04

Emitido el día 05 de enero del 2024  
Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

---

**MODULO I** Manejo de DlgSILENT  
PowerFactory

**MODULO II** Modelamiento en DlgSILENT  
PowerFactory

**MODULO III** Estudio y Análisis de Flujo  
de Carga

**MODULO IV** Estudio y Análisis de  
Cortocircuito

**MODULO V** Automatización con  
Python

**MODULO VI** Estudio de Coordinación  
de Protecciones