

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**DOUGLAS GIAMPEARE SÁNCHEZ MALPICA**

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 el 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/1c4501b4>

Código del certificado: 1c4501b4

Emitido el día 17 de junio de 2024

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

---

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

## MODULO I

Manejo de  
DgSILENT PowerFactory

## MODULO II

Modelamiento en  
DgSILENT 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