

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**YAMIL ANDRES ABONIA VIVAS**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN EL  
SOFTWARE DIGSILENT POWERFACTORY"**

Desarrollado desde el 01 de octubre de 2022 hasta el 07 de febrero de 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 128 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/13f9a7b5>

Código del certificado: 13f9a7b5

Emitido el día 04 de julio del 2023

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**CURSO I** Manejo de DlgSILENT  
PowerFactory

**CURSO II** Modelamiento en DlgSILENT  
PowerFactory

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

**CURSO IV** Estudio y Análisis de  
Cortocircuito

**CURSO V** Estudio y Análisis de  
Arranque de Motores

**CURSO VI** Estudio de Coordinación  
de Protecciones

**CURSO VII** Estudio y Análisis de  
Armónicos

**CURSO VIII** DlgSILENT Simulation  
Language (DSL)

**CURSO IX** Estudio de Estabilidad  
de Sistemas de Potencia

**CURSO X** Automatización con  
Python