

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**DANIEL FELIPE ARIZA MORALES**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO III - ESTUDIO Y ANÁLISIS DE FLUJO DE CARGA "**

Desarrollado desde el 05 de julio de 2023 hasta el 14 de julio del 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 10 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/c2c99cbc>

Código del certificado: c2c99cbc

Emitido el día 29 de julio del 2023

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

- \* Fundamentos técnicos
- \* Data e información requerida
- \* Normativa y estándares internacionales
- \* Metodología y criterios
- \* Herramientas y funciones del software ETAP
- \* Validación del modelo y la data
- \* Estudio de flujo de potencia de un proyecto industrial en ETAP
- \* Estudio de flujo de potencia de un proyecto minero
- \* Estudio de flujo de potencia de un proyecto petrolero
- \* Aplicaciones avanzadas de flujo de potencia
- \* Análisis de los resultados y reportes