

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

BRANDO RAFAEL PRADINETT RODRIGUEZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN ANÁLISIS
AVANZADO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CON ETAP
2024"**

Desarrollado desde el 19 de mayo de 2025 hasta el 20 de setiembre de 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 horas cronológicas.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "JM".
Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel



A handwritten signature in black ink, appearing to read "RLV".
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/46a26570>

Código del certificado: 46a26570

Emitido el día 14 de octubre del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Manejo de ETAP

MODULO II Estudio de Flujo de carga en ETAP

MODULO III Estudio de Cortocircuito en ETAP

MODULO IV Estudio de Arranque de Motores en ETAP

MODULO V Estudio de Coordinación de Protecciones en ETAP

MODULO VI Estudio de Arco Eléctrico en ETAP

MODULO VII Estudio de Armónicos en ETAP