

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

RODRIGO ANDRÉS GUZMÁN RETAMAL

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN CALIDAD DE LA ENERGÍA"

Desarrollado desde el 11 de mayo de 2024 hasta el 01 de junio de 2024.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 30 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/a3d97a4e>

Código del certificado: a3d97a4e

Emitido el día 28 de agosto del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
18

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Calidad de la Energía

MODULO II Perturbaciones en los
Sistemas Eléctricos

MODULO III SAG & SWELL

MODULO IV Transitorios

MODULO V Armónicos

MODULO VI Medición, Diagnóstico y
Soluciones