

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**FERNANDO JOAN RAMOS ROJAS**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN COMPENSACIÓN REACTIVA EN SISTEMAS INDUSTRIALES"**

Desarrollado desde el 14 de octubre de 2021 hasta el 04 de noviembre de 2021.

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/b226bc46>

Código del certificado: b226bc46

Emitido el día 20 de julio del 2022

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

## MODULO I

Introducción a la  
Energía Reactiva

## MODULO II

Factor de Potencia

## MODULO III

Sistemas de Compensación  
Reactiva

## MODULO IV

Armónicos y Factor  
de Potencia

## MODULO V

Soluciones y Diseño Avanzado

## MODULO VI

Implementación y  
Recomendaciones