

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

IVÁN MANUEL DE LA CRUZ SERRANO

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO DE
SUBESTACIONES EN ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN"**

Desarrollado desde el 17 de julio de 2024 hasta el 15 de noviembre de 2024.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 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/4d7a629e>

Código del certificado: 4d7a629e

Emitido el día 26 de noviembre del 2024

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I Introducción al diseño de subestaciones

MODULO II Selección del esquema de barra colectora

MODULO III Coordinación de Aislamiento

MODULO IV Apantallamiento de subestaciones

MODULO V Disposición física de subestaciones

MODULO VI Selección y diseño de transformadores de potencia

MODULO VII Selección de equipos de patio

MODULO VIII Selección y diseño de conductores de barras y conectores

MODULO IX Diseño de la malla a tierra

MODULO X Diseño de servicios auxiliares