

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ROLANDO ESTUARDO SAC CASTRO

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO DE
CIMENTACIONES PARA SUBESTACIONES Y LÍNEAS
DE TRANSMISIÓN"**

Desarrollado desde el 06 de julio de 2025 hasta el 13 de setiembre de 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 32 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/e1b88ec4>

Código del certificado: e1b88ec4

Emitido el día 10 de octubre del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I	Introducción al diseño de cimentaciones	MODULO VII	Diseño de Cimentaciones de transformadores de corriente y de tensión
MODULO II	Estudio Geotécnico y sondeos	MODULO VIII	Diseño de Cimentaciones de descargadores de sobretensión
MODULO III	Criterios de diseño y cargas para Cimentaciones de subestaciones	MODULO IX	Criterios de diseño y cargas en pórticos y torre de transmisión
MODULO IV	Diseño de cárcamo de potencia	MODULO X	Simulación y aplicación de cargas en pórticos y torres de transmisión
MODULO V	Cimentaciones de transformadores y muros cortafuegos	MODULO XI	Diseño de cimentaciones de torres de transmisión y pórticos
MODULO VI	Diseño de Cimentaciones de interruptores y seccionadores de potencia		