

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ROBERTO CÁSTULO ALFARO

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA Y EXTRA ALTA
TENSIÓN"**

Desarrollado desde el 17 de mayo de 2025 hasta el 13 de setiembre de 2025.
Durante del programa 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/cd653bf9>

Código del certificado: cd653bf9

Emitido el día 14 de octubre del 2025

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MÓDULO I Selección de ruta y licencias

MÓDULO II Criterios de diseño electromecánicos

MÓDULO III Selección de conductores

MÓDULO IV Selección de cables de guarda

MÓDULO V Cálculos mecánicos

MÓDULO VI Plantillado

MÓDULO VII Coordinación de aislamiento y selección de aisladores

MÓDULO VIII Selección de soportes

MÓDULO IX Sistemas de puesta a tierra

MÓDULO X Repotenciación e incremento de nivel de tensión

MÓDULO XI Reporte de cálculo y documentación de diseño

MÓDULO XII Metrados y presupuesto