

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**JOHANN FERNÁNDEZ DE CASTRO**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN CÁLCULOS  
AVANZADOS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN"**

Desarrollado desde el 06 de noviembre de 2021 hasta el 11 de diciembre 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/44a808b8>

Código del certificado: 44a808b8

Emitido el día 14 de julio del 2022

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**NOTA**  
**18**

(\*) Escala 0 - 20

**MODULO I**      Sobretensiones en Líneas de Transmisión

**MODULO II**      Coordinación de Aislamiento

**MODULO III**      Selección de Aisladores

**MODULO IV**      Sistema de Puesta a Tierra

**MODULO V**      Desempeño ante Descargas Atmosféricas

**MODULO VI**      Descargadores de Sobretensión de Líneas (TLA)

**MODULO VII**      Repotenciación y Mejora de Líneas de Transmisión