# CERTIFICADO

Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

## JUAN DAVID SALDARRIAGA MONTES

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
CEO
Inel

INGENIERIA ENERGIA INEL E.I.R.L. - Inel -

Carla Inza
Gerente General
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:
https://inelinc.com/verify/53041530

Código del certificado: 53041530

Emitido el día 25 de octubre del 2025
Lima, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
13

(*) Escala 0 - 20

| | |
|---|---|
| **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 |