# CERTIFICADO

inel
Institute
of Technology

Otorgado a:

**BRAYAN STIVEN  COLORADO TOBON**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

## "PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO DE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN"

Desarrollado desde el 29 de abril del 2026 hasta el 15 de julio de 2026.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 32 horas cronológicas.

**Jeancarlo Videla**
CEO
Inel

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

**Carla Inza**
Co-CEO
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:
https://inelinc.com/verify/32f3af9f

Código del certificado: 32f3af9f

Emitido el día 03 de agosto del 2026
Lima, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

| | |
|---|---|
| MÓDULO I | Criterios de diseño electromecánico |
| MÓDULO II | Criterios constructivos de los cables |
| MÓDULO III | Selección de ruta |
| MÓDULO IV | Selección y diseño de la canalización |
| MÓDULO V | Selección y diseño del cable subterráneo |
| MÓDULO VI | Diseño del sistema de puesta a tierra |
| MÓDULO VII | Coordinación de aislamiento e Interferencia electromagética |
| MÓDULO VIII | Selección de terminales y empalmes |
| MÓDULO IX | Análisis de tensiones de halado de cable |

NOTA
(*) Escala 0 - 20
20