CERTIFICADO

inel
Institute
of Technology

Otorgado a:

HILMAR MIGUEL SAY GARCÍA

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO DE SUBESTACIONES DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN"

Desarrollado desde el 1 de octubre del 2025 hasta el 31 de enero de 2026.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 68 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/e21640db

Código del certificado: e21640db

Emitido el día 11 de junio del 2026
Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MÓDULO I	Introducción al diseño de subestaciones
MÓDULO II	Selección del esquema de barra colectora
MÓDULO III	Coordinación de Aislamiento
MÓDULO IV	Distancias mínimas en aire y distancias de seguridad
MÓDULO V	Apantallamiento de subestaciones
MÓDULO VI	Disposición física de subestaciones
MÓDULO VII	Selección y diseño de transformadores de potencia
MÓDULO VIII	Selección y diseño de equipos de patio
MÓDULO IX	Selección y diseño de conductores de barras y conectores
MÓDULO X	Diseño de la malla a tierra
MÓDULO XI	Diseño de servicios auxiliares

NOTA
(*) Escala 0 - 20

18