CERTIFICADO

inel
Institute
of Technology

Otorgado a:

MARIO RICARDO SILVA CERROGRANDE

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN SIMULACIÓN AVANZADA DE TRANSITORIOS CON ATP"

Desarrollado desde el 1 de diciembre de 2025 hasta el 31 de enero de 2026.
Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 30 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/9d6171f9

Código del certificado: 9d6171f9

Emitido el día 03 de noviembre del 2026
Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MÓDULO I	Introducción
MÓDULO II	Protección de Líneas de Transmisión
MÓDULO III	Modelamiento de Líneas de Transmisión y Cables
MÓDULO IV	Modelamiento de Transformadores
MÓDULO V	Modelamiento de Generadores y Motores
MÓDULO VI	TACS
MÓDULO VII	MODELS
MÓDULO VIII	Aplicaciones en ATP

NOTA
(*) Escala 0 - 20