CERTIFICADO

Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ISRAEL OLGUIN

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN EL SOFTWARE EMTP®"

Desarrollado desde el 04 de abril del 2023 hasta el 12 de setiembre del 2023.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 256 horas cronológicas.

Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel

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

Raul 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/3178eadc

Código del certificado: 3178eadc

Emitido el día 08 de mayo del 2025
Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
18

(*) Escala 0 - 20

CURSO I	Manejo de EMTP®
CURSO II	Modelamiento de Componentes en EMTP®
CURSO III	Manejo de Sistemas de Control en EMTP®
CURSO IV	Estudio de Sobretensiones Temporales – TOV
CURSO V	Estudio de Sobretensiones en Líneas y Cables
CURSO VI	Estudio de Sobretensiones de Cargas Inductivas y Capacitivas
CURSO VII	Estudio de Energización de Transformadores
CURSO VIII	Automatización y Programación en EMTP®
CURSO IX	Estudio de Tensión Transitoria de Restablecimiento (TRV)
CURSO X	Estudio de Sobretensiones Atmosféricas
CURSO XI	Estudio de Resonancia Subsíncrona
CURSO XII	Simulación de Sistemas HVDC
CURSO XIII	Interoperabilidad de EMTP® con otros Softwares