

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ALEXIS DIAZ SALAS

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN SOFTWARE
ATP/EMTP II"**

Desarrollado desde el 26 de agosto del 2024 hasta el 23 de noviembre del 2024.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 40 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla
Gerente General
Inel



Raúl 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/093752ad>

Código del certificado: 093752ad

Emitido el día 04 de diciembre del 2024

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO I

Modelamiento avanzado con TACS

MODULO II

Modelamiento avanzado con MODELS

MODULO III

Estudio EMT de energización de transformadores

MODULO IV

Estudio EMT de sobretensiones inducidas en gasoductos (EMI)

MODULO V

Estudio EMT de Sobretensiones atmosféricas

MODULO VI

Estudio EMT de frente muy rápido (VFTO)

MODULO VII

Interoperabilidad con MATLAB

MODULO VIII

Automatización con Python