

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ALAN MUNIZAGA AGUIRRE

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN EL SOFTWARE ETAP"

Desarrollado desde el 14 de enero del 2023 hasta el 14 de junio del 2023.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 128 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla
CEO
Inel



Carla Inza
Gerente General
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:

<https://inelinc.com/verify/912b6ca6>

Código del certificado: 912b6ca6

Emitido el día 02 de enero del 2026

Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

CURSO I	Manejo de ETAP	CURSO VII	Estudio y Análisis de Arco Eléctrico
CURSO II	Modelamiento en ETAP	CURSO VIII	Estudio y Análisis de Armónicos
CURSO III	Estudio y Análisis de Flujo de Carga	CURSO IX	Modelado Dinámico Definido por el Usuario
CURSO IV	Estudio de Cortocircuito	CURSO X	Estudio y Análisis de Estabilidad
CURSO V	Estudio y Análisis de Arranque de Motores	CURSO XI	Automatización con Python
CURSO VI	Estudio de Coordinación de Protecciones		