

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

ANDRES PARRA CRUZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EL SOFTWARE PLS TOWER"

Desarrollado desde el 21 de febrero de 2025 hasta el 9 de mayo de 2025.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 32 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/556f7f3a>

Código del certificado: 556f7f3a

Emitido el día 19 de junio del 2025
Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
20

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Introducción a PLS-TOWER

MODULO II Análisis de la normativa
ASCE 10

MODULO III Recolección de Datos
Topográficos Modelado

MODULO IV Análisis de Cargas

MODULO V Diseño y Modelado de Torres
de Alta Tensión 220, 60 KV

MODULO VI Optimización de Estructuras
con PLS-TOWER

MODULO VII Metrado y Costeo de Materiales
para Fabricación de Torres

MODULO VIII Análisis de Casos Torres de Alta
Tensión Modelado PLS-TOWER