

CERTIFICADO



Otorgado a:

ANDREA BARTOLO GUARIN

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO DE
SUBESTACIONES DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN"**

Desarrollado desde el 01 de abril de 2025 hasta el 24 de julio de 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 50 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/63e298ef>

Código del certificado: 63e298ef

Emitido el día 30 de julio del 2025

Huancayo, Perú

NOTA
20

ESTRUCTURA CURRICULAR

(*) Escala 0 - 20

MODULO I Introducción al diseño de subestaciones

MODULO II Selección del esquema de barra colectora

MODULO III Coordinación de Aislamiento

MODULO IV Apantallamiento de subestaciones

MODULO V Disposición física de subestaciones

MODULO VI Definición y selección de transformadores de potencia

MODULO VII Definición y selección de equipos de patio

MODULO VIII Selección y diseño de conductores de barras y conectores

MODULO IX Diseño de la malla a tierra

MODULO X Diseño de servicios auxiliares