

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**ANDRES VIVANCO RIVERA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DISEÑO E INGENIERÍA  
PRIMARIA DE SUBESTACIONES"**

Desarrollado desde el 07 de febrero de 2024 hasta el 04 de marzo de 2024

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 30 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/6b254e98>

Código del certificado: 6b254e98

Emitido el día 17 de agosto del 2025

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

**MODULO I** Selección del Esquema de Barra Colectora

**MODULO II** Disposición Física de Subestaciones

**MODULO III** Selección y Diseño del Transformador de Potencia

**MODULO IV** Modelos De Líneas y Regulación De Tensión

**MODULO V** Selección y Diseño del Seccionador

**MODULO VI** Selección y Diseño del Transformador de Corriente

**MODULO VII** Selección y Diseño del Transformador de Tensión