

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**NICOLÁS ACUÑA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN TRANSMISIÓN EN  
CORRIENTE CONTINUA DE ALTA TENSIÓN - HVDC"**

Desarrollado desde el 28 de noviembre del 2023 hasta el 12 de marzo del 2024.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 84 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/53332e15>

Código del certificado: 53332e15

Emitido el día 18 de marzo del 2024

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

<b>MODULO I</b>	Fundamentos de HVDC
<b>MODULO II</b>	Proyectos de Referencia HVDC
<b>MODULO III</b>	Código de Red para HVDC
<b>MODULO IV</b>	Tecnología de Conductores y Líneas HVDC

<b>MODULO V</b>	Diseño de Estaciones Convertidores HVDC
<b>MODULO VI</b>	Modelamiento de Sistemas HVDC
<b>MODULO VII</b>	Estudios EMTP para HVDC
<b>MODULO VIII</b>	Control y Protección de Sistemas HVDC