

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**ANDRÉS FELIPE MUÑOZ ARISTIZÁBAL**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN ESTUDIOS DE CONEXIÓN DE AGPE, GD Y AGGE"**

Desarrollado desde el 19 de junio de 2025 hasta el 25 de setiembre de 2025.

Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 40 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/96cc7590>

Código del certificado: 96cc7590

Emitido el día 23 de octubre del 2025

Lima, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**MODULO I** Proceso de conexión de AGPE, GD y AGGE

**MODULO II** Regulación CREG 174 de 2021

**MODULO III** Regulación CREG 075 de 2021

**MODULO IV** Circular 021 del CNO

**MODULO V** Modelado de sistemas eléctricos

**MODULO VI** Análisis de flujo de carga y contingencias N-1

**MODULO VII** Análisis de estabilidad transitoria

**MODULO VIII** Análisis de cortocircuito

**MODULO IX** Acuerdo CNO - Coordinación de protecciones