

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

DAVID GUILLERMO LONDOÑO ESCALANTE

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/5e7b4dac>

Código del certificado: 5e7b4dac

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