

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**VASILE CLAUDIU UNGUR**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN OPERACIÓN,  
REGULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS  
ELÉCTRICOS"**

Desarrollado desde el 16 de marzo de 2024 hasta el 01 de abril 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/59a5b83d>

Código del certificado: 59a5b83d

Emitido el día 15 de julio del 2024

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA  
20

(\*) Escala 0 - 20

**MODULO I** Introducción a la Operación de SEP

**MODULO II** Regulación del Sector Eléctrico

**MODULO III** Centrales de Generación Eléctrica

**MODULO IV** Sistemas de Transmisión

**MODULO V** Despacho Económico

**MODULO VI** Centros de Control

**MODULO VII** Control de la Frecuencia y Control de la Tensión

**MODULO VIII** Seguridad en los Sistemas de Potencia

**MODULO IX** Restablecimiento en los Sistemas de Potencia