

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

MIGUEL ROSALES MARTÍNEZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**“PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN
OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA”**

Desarrollado desde el 14 de mayo del 2024 hasta el 20 de agosto del 2024.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 42 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/teace281>

Código del certificado: teace281

Emitido el día 23 de setiembre del 2024

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
20

(*) Escala 0 - 20

| | |
|-------------------|--|
| MODULO I | Introducción a la Operación y Supervisión de un SEP |
| MODULO II | Control de la Frecuencia en Sistemas de Potencia |
| MODULO III | Control de la Tensión en Sistemas de Potencia |
| MODULO IV | Monitoreo en Tiempo Real y Estimación de Estados |
| MODULO V | Aspectos Tecnológicos Para la Operación en Tiempo Real |

| | |
|--------------------|--|
| MODULO VI | Sistemas de Monitoreo de Área Amplia - WAMS |
| MODULO VII | Seguridad Operativa de Sistemas Eléctricos de Potencia |
| MODULO VIII | Restablecimiento de Sistemas de Potencia |
| MODULO IX | Evaluación de la Operación de Sistemas de Potencia |