CERTIFICADO

inel
Institute
of Technology

Otorgado a:

KEVIN SANTIAGO SANTAMARIA CONTRERAS

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN APLICACIONES DE COMPENSADORES FACTS EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN"

Desarrollado desde el 29 de abril del 2026 hasta el 22 de julio de 2026.
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.
Duración: 34 horas cronológicas.

Jeancarlo Videla
CEO
Inel

INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L. - Inel -

Carla Inza
Co-CEO
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:
https://inelinc.com/verify/dc6302b6

Código del certificado: dc6302b6

Emitido el día 03 de agosto del 2026
Lima, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

MÓDULO I	Conceptos generales de operación de redes eléctricas
MÓDULO II	Principios y contexto de los FACTS en sistemas de transmisión
MÓDULO III	Convertidores de electrónica de potencia de dispositivos FACTS
MÓDULO IV	Compensadores estáticos de potencia reactiva (SVC)
MÓDULO V	Compensación Shunt: STATCOM
MÓDULO VI	Compensación en Serie Controlada por Tiristores (TCSC)
MÓDULO VII	Caso compensador Serie Sincrónico Estático (SSSC): arquitectura y control
MÓDULO VIII	Compensación Híbrida: UPFC
MÓDULO IX	Integración de FACTS con Renovables
MÓDULO X	Beneficios y Tendencias

NOTA
(*) Escala 0 - 20
20