

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**JOSE MANUEL VARGAS CORTAZA**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN CÁLCULOS EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS"**

Desarrollado desde el 26 de agosto del 2023 hasta el 28 de agosto del 2023.

Duración: 4 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/bbde2c26>

Código del certificado: bbde2c26

Emitido el día 20 de noviembre del 2023

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

- \* Conceptos previos
- \* Normativas y estándares
- \* Estudio de sombra
- \* Determinación de potencia pico y nominal
- \* Factor de escala
- \* Definición de un string
- \* Módulos en serie
- \* Strings en paralelo
- \* Selección y cálculos en DC
- \* Selección y cálculos en AC
- \* Producción de Energía
- \* Memoria de Cálculos