

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

JOHANN FERNÁNDEZ DE CASTRO

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"CURSO VII - DISEÑO DE SISTEMAS AISLADOS NO
CONECTADOS A LA RED"**

Desarrollado desde el 15 de abril del 2023 hasta el 29 de abril del 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 12 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/cc7efb40>

Código del certificado: cc7efb40

Emitido el día 06 de septiembre del 2024

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

- * Consideraciones generales
- * Definición del proyecto
- * Colección de información general
- * Determinación de la carga
- * Selección del módulo PV e inversor
- * Ubicación y conexión de inversores
- * Selección de la batería
- * Conexión de la batería
- * Combiner box
- * Cálculo del tamaño del string
- * Selección de estructura
- * Cálculo de sombras
- * Selección de cables DC
- * Selección de protecciones (fusibles, interruptores, etc)
- * Selección de surge arrester
- * Selección de tableros eléctricos