

CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

MARIEVEL ALESSANDRA CASTALDI CHIQUE

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"CURSO II - RECURSO SOLAR E IRRADIANCIA"

Desarrollado desde el 21 de febrero de 2023 hasta el 28 de febrero de 2023.

Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Duración: 6 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/5201e644>

Código del certificado: 5201e644

Emitido el día 14 de marzo del 2023

Huancayo, Perú

ESTRUCTURA CURRICULAR

NOTA
15

(*) Escala 0 - 20

✱ Introducción y Generalidades

✱ Geometría Solar.

✱ Radiación solar y atmosfera de la tierra.

✱ Recurso solar.

✱ Radiación solar en paneles.

✱ Ángulos Azimuth y Altitude.

✱ Ángulos Tilt y Orientation

✱ Distancias de sombra y espaciamiento

✱ Ruta del sol

✱ NasaSolar Source, PVGIS – Radiación

✱ Cálculos de sombra para sistemas fijos y seguidores