



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



a través del

CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

Otorga el presente

CERTIFICADO

A: DR. GUILLERMO BARRIOS DEL VALLE

Por su participación en calidad de **CONFERENCISTA** con el tema: **“Python y EnergyPlus, herramientas libres para la investigación y la evaluación de vivienda confortable y eficiente”** en las **JORNADAS PERUANAS DE ENERGÍA SOLAR - JOPES 2024**, desarrollado del 8 al 11 de mayo del 2024 en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería.

José Solís Veliz
Director CER UNI

Mónica Gómez León
Representante del Comité Organizador JOPES 2024

