



Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Energías Renovables

Otorga la presente

CONSTANCIA

al Dr. Guillermo Barrios del Valle

Por impartir el curso:

Simulaciones energéticas de edificaciones usando OpenStudio y EnergyPlus

realizado en modalidad a distancia del 19 de abril al 24 de mayo de 2022, con una duración de 20 horas.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Temixco, Morelos, a 24 de mayo de 2022.

Dra Marina Elizabeth Rincón González

Directora del IER-UNAM Lic. Celèsté Morales Santiago Coordinadora de la Unidad de Educación Continua IER-UNAM