





## Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Energías Renovables

Otorga la presente

## **CONSTANCIA**

## al Dr. Guillermo Barrios del Valle

Por impartir curso el:

Aplicaciones de ingeniería en Python: +20 ejercicios de manejo y visualización de datos

Realizado en modalidad a distancia de 24 al 28 de enero, con una duración de 20 horas.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Temixco, Morelos, a 28 de enero de 2022.

Dra: Marina Elizabeth Rincón Gonzále:

Directora del IER-UNAM Lic. Celesté Morales Santiago Coordinadora de la Unidad de

Educación Continua IER-UNAM