





## Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Energías Renovables

Otorga la presente

## **CONSTANCIA**

## al Dr. Guillermo Barrios del Valle

Por impartir el:

## Crash course de Python y Jupyter Notebook

Realizado en modalidad a distancia del 17 al 21 de enero de 2022, con una duración de 20 horas.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Temixco, Morelos, a 27 de enero de 2022.

ra Marina Elizabeth Rincón González

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

Educación Continua IER-UNAM