



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

En el marco del programa institucional



Certifica que

Miguel Angel Vazquez Ramirez

Completó satisfactoriamente el curso

INTRODUCCIÓN A PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS

con una duración **de 50 horas**

El presente se expide en la ciudad de Guanajuato, Gto.

Fecha de emisión:
03 de septiembre de 2026

DRA. CLAUDIA SUSANA GÓMEZ LÓPEZ
RECTORA GENERAL

