



Por la presente se certifica que

Carlos Oswaldo González Garza

Completó con éxito y recibió una calificación aprobatoria en

Python 101 para la ciencia de datos

(PY0101EN, proporcionado por IBM)

Un curso sobre **cognitiveclass.ai** Desarrollado por **IBM Developer Skills Network.**

> Expedido por Clase cognitiva

> > Clase cognitiva

3 de febrero de 2025

La autenticidad de este certificado se puede validar accediendo a: https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/e3c32b700b80403cbcaea96913ede284