



Esto es para certificar que

**jtorresh**

completó con éxito y recibió una calificación aprobatoria en

**Python 101 para ciencia de datos**

(PY0101EN, proporcionado por IBM )

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

Expedido por  
Clase cognitiva

Clase cognitiva

**abril 20, 2022**

La autenticidad de este certificado se puede validar yendo a:

<https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/6501737e171746838d597712faaabc8>

Número de identificación del certificado: 6501737e171746838d597712faaabc8

abril 20, 2022