



Esto es para certificar que

sergio garcia

completó con éxito y recibió una calificación aprobatoria en

Python 101 para ciencia de datos

(PY0101EN, proporcionado por IBM)

Un curso sobrecognitiveclass.ai
Desarrollado por IBM Developer Skills Network.

Expedido por
Clase cognitiva

Clase cognitiva

24 de abril de 2023

La autenticidad de este certificado se puede validar yendo a:

<https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/37a712d29ddd4bcd8b8c95c35011b730>

Número de identificación del certificado:

37a712d29ddd4bcd8b8c95c35011b730

24 de abril de 2023