



Esto es para certificar que

catalina santiago silva

completó con éxito y recibió una calificación aprobatoria en

Visualización de datos con Python (DV0101EN, proporcionado por IBM)

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

> Emitido por Clase cognitiva

septiembre 15, 2022

La autenticidad de este certificado se puede validar yendo a:

https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/a7ebb9f651e444d1bd2fbb5f8709d8c5