



Jul 2, 2023

Julio Silva

concluiu com sucesso o Programa de cursos integrados

Data Analysis with Python

um curso on-line sem créditos autorizado pela IBM e ministrado através do Coursera

A handwritten signature in black ink, reading "Joseph Santarcangelo".

Joseph Santarcangelo
Senior Data Scientist
IBM

COURSE CERTIFICATE



Verify at:

<https://coursera.org/verify/BXTN4GB8MRC8>

A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua participação no curso.