

**Certificado**  
**Verificado**



Joseph Santarcangelo

Data Scientist

IBM

Esto es para certificar que

**Jorge de Jesús Montiel Cruz**

completó y aprobó

**DA0101SP: Analizando datos con Python**

un curso de estudio ofrecido por IBM, una iniciativa de  
aprendizaje en línea de IBM mediante edX.



**Esfuerzo**  
20 horas

**Certificado Verificado**

Emitido el abril 5, 2022

**ID Válida del Certificado**

[8923f3decd3946b2bf0b5d2e0a47380c](https://courses.edx.org/certificates/8923f3decd3946b2bf0b5d2e0a47380c)