

# CERTIFICADO

VERIFICADO *de* LOGRO



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Charles'.

Charles Severance  
Professor, School of Information  
*University of Michigan*

Esto es para certificar que

**Jorge Perez Torres**

completó y aprobó

**py4e101x.es: Programación para todos  
(empezando con Python)**

un curso de estudio ofrecido por MichiganX, una iniciativa de aprendizaje en línea de  
the University of Michigan mediante edX.



CERTIFICADO VERIFICADO  
Emitido el 27 de abril de 2020

ID VÁLIDA DEL CERTIFICADO  
[0ea7abccd2664ea7a6cae6b0d2fa26ac](#)

ESFUERZO  
28 horas