



May 9, 2022

# Alexander Bermúdez Muñoz

completó con éxito

## Unsupervised Machine Learning

un curso en línea sin crédito autorizado por IBM y ofrecido a través de Coursera

Mark J Grover  
Digital Content Delivery Lead  
IBM Data & AI Learning

Miguel Maldonado  
Machine Learning Curriculum Developer  
Data and AI Learning

COURSE  
CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/HVQTY7P4V42F>  
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.