



Apr 30, 2025

# Nicolas Torres Fernandez

completó con éxito

## Machine Learning with Apache Spark

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

Rav Ahuja  
Global Program Director  
IBM Skills Network

Ramesh Sannareddy  
Data Engineering Subject Matter Expert  
Skill-up Technologies

COURSE  
CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/9I0L2FCT9I3T>  
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.