## UC San Diego

COURSE CERTIFICATE

Sep 18, 2020

## Joan Daniel Rivas Andrade

completó con éxito

Introduction to Big Data

un curso en línea sin crédito autorizado por University of California San Diego y ofrecido a través de Coursera



llkay Ade Agrifica

Ilkay Altintas Chief Data Science Officer San Diego Supercomputer Center Amarnath Gupta
Research Scientist
San Diego Supercomputer Center

Verify at: https://coursera.org/verify/3A2WY8DG79WP

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.