

The logo for NobleProg, featuring the company name in a blue, sans-serif font.

The World's Local Training Provider

course completion

# CERTIFICATE

a été attribué à

**Carlos López Galván**

pour la réussite de la formation

**Una introducción práctica al análisis de  
datos y Big Data**

Formateur  
Juan Jose Labrador

Durée  
**5 Jours**

date d'émission :  
**2023-11-17**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 744475  
Authentication Code: 6b58f