



Nº do certificado: UC-667f7160-1efe-4557-bd20-4eb2b467bb62

URL do certificado: ude.my/UC-667f7160-1efe-4557-bd20-4eb2b467bb62

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Cluster Analysis and Unsupervised Machine Learning in Python

Instrutores **Lazy Programmer Team, Lazy Programmer Inc.**

Anderson dos Santos Paschoalon

Data **29 de Março de 2023**

Duração **8 horas no total**