



Nº do certificado: UC-88e3f982-e427-4892-8ea3-a24803d8de2b

URL do certificado: ude.my/UC-88e3f982-e427-4892-8ea3-a24803d8de2b

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Entenda BI e o Mecanismo de Busca ElasticSearch BIGDATA

Instrutores **Juracy Araujo de Almeida Junior, MSc Grimaldo Lopes | + 50.000 alunos de Oliveira**

Johnnnata Fernando Martins da silva

Data **11 de Agosto de 2023**

Duração **7 horas no total**