Data Science Academy

datascienceacademy.com.br

Reconhecida Pelo MEC

Pós-Graduação em Engenharia de Banco de Dados

Oracle, SQL Server, NoSQL e Agentes de IA em um único programa.



POR QUE ENGENHARIA DE BANCO DE DADOS?

Toda aplicação de IA depende de dados bem administrados

1

Bancos relacionais e NoSQL sustentam empresas, fintechs e e-commerce.

2

A operação migrou para a nuvem e para arquiteturas híbridas.

3

Agentes de IA, RAG e bancos vetoriais inauguram o DBA Autônomo 4.0.

CERTIFICADO DA PÓS

Reconhecido Pelo MEC

Uma Pós-Graduação oficial, com certificado reconhecido pelo Ministério da Educação, construída com laboratórios práticos e cenários do mundo real.

Estrutura do Programa

4

Cursos principais

Obrigatórios para o certificado da Pós.

1

Bônus Especial

Curso completo de Linguagem SQL.

8

Cursos bônus

Opcionais, em qualquer ordem.

01 CURSO PRINCIPAL 1 DE 4

Oracle AI Database Engineer

Prepare-se para administrar bancos Oracle modernos em ambientes corporativos e de nuvem: da arquitetura do banco a performance tuning, alta disponibilidade, migração para cloud e busca vetorial para aplicações de IA. Teoria sólida com laboratórios que simulam o dia a dia de DBAs Engenheiros de Dados e Engenheiros de Banco de Dados.

Você vai dominar

- Administração
- Performance Tuning
- Alta Disponibilidade
- Cloud (OCI)
- Busca vetorial para IA

02 CURSO PRINCIPAL 2 DE 4

Microsoft SQL Server e Azure SQL

Aprenda a administrar ambientes Microsoft em cenários corporativos modernos: da arquitetura do banco a performance tuning, segurança, automação, alta disponibilidade e operação em nuvem. Laboratórios práticos com cenários reais on-premises e no Azure.

Você vai dominar

- Administração
- Performance e Segurança
- Automação
- Alta Disponibilidade
- Arquitetura Híbrida e Azure

03 CURSO PRINCIPAL 3 DE 4

Engenharia de Bancos NoSQL em Produção

Projete, modele e opere bancos NoSQL usados em sistemas distribuídos modernos. Escolha a tecnologia certa para cada problema, modele para alta performance e implemente arquiteturas escaláveis usadas por empresas de tecnologia, e-commerce, fintechs e aplicações de IA.

Tecnologias

- Redis
- MongoDB
- Neo4j

Foco

- Modelagem e escalabilidade

04 CURSO PRINCIPAL 4 DE 4

Agentic Database Engineer

E se você pudesse construir Agentes de IA com RAG e Bancos Vetoriais enquanto automatiza o monitoramento, o diagnóstico e a otimização de bancos relacionais e não relacionais?

Aprenda como Agentes de IA analisam métricas, detectam problemas, sugerem otimizações e até executam ações em ambientes de dados.

A NOVA FASE DA PROFISSÃO

DBA Autônomo 4.0

AIOps, RAG e Bancos Vetoriais

Bônus Especial

SQL Para Análise de Dados e Data Science

Curso bônus especial. Não é obrigatório para obter o certificado de conclusão.

8 cursos bônus inclusos

Opcionais, para fazer em qualquer ordem, quando quiser um conhecimento específico.

1. Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro
2. Introdução à Lógica de Programação
3. Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes
4. Governança de Dados
5. Soft Skills – Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais
6. E-Gov Analytics
7. MLOps Essentials – Gestão de Código e Dados com Git e DVC
8. Engenharia de Software com IA Generativa e Vibe Coding

JÁ É ALUNO DA DSA?

Migração da Formação Database Engineer 4.0

Se você está fazendo a Formação Database Engineer 4.0 e quer migrar para a Pós, descontamos o valor já pago na Formação.

Valor da Pós	100%
Valor já pago na Formação	desconto
Você paga	só a diferença

Comece agora mesmo!

Pós-Graduação reconhecida pelo MEC, com 4 cursos principais e 9 cursos bônus.

Inscreva-se



Data Science Academy

datascienceacademy.com.br