

Data Science
Academy



PÓS-GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS

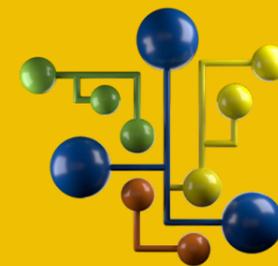
550 H/A

O que é a Data Science Academy?



A Data Science Academy (DSA) é uma instituição brasileira criada em 2016, especializada em oferecer cursos e treinamentos de Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Engenharia de Dados e áreas correlatas. Fundada com o objetivo de capacitar profissionais e estudantes com conhecimentos e habilidades necessárias para atuar no mercado de trabalho, a DSA é reconhecida por sua abordagem prática e voltada para o mercado, com cursos de alta qualidade.

Este Programa de Pós-Graduação Lato Sensu, com certificação reconhecida pelo MEC no Brasil, amplia ainda mais as oportunidades de qualificação para você que busca alavancar sua carreira na área de tecnologia e Ciência de Dados.



www.datascienceacademy.com.br

550 H/A

O QUE É A PÓS GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS DA DSA?

A PÓS-GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS da DSA é um programa de extensão Lato Sensu para quem deseja buscar especialização em transformar dados em decisões estratégicas que impulsionam o crescimento e a inovação das organizações. O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.

O programa é ideal para quem deseja se destacar no cenário competitivo de inteligência de negócios, trabalhando com ferramentas que geram impacto significativo nas decisões analíticas empresariais.

SQL Para Análise de Dados e Data Science

SQL é uma linguagem essencial para manipulação de dados em bancos relacionais e uma das mais requisitadas em análise de dados. Esta disciplina oferece um aprendizado aprofundado por meio de teoria, prática e projetos aplicáveis ao mercado. Além disso, inclui uma app inovadora com um assistente para gerar e explicar a sintaxe da linguagem através de IA.

96 H/A





www.datascienceacademy.com.br



72 H/A

Excel Analytics com Inteligência Artificial

Um curso inovador que transforma o Excel em uma poderosa ferramenta de análise de dados com IA. Aprenda a integrar modelos de Machine Learning, automatizar tarefas e extrair insights avançados diretamente nas suas planilhas, tudo de forma prática e eficiente.

Business Analytics e Machine Learning Para Projetos de Data Science

Uma imersão estruturada em Business Analytics e Machine Learning, aplicados à Ciência de Dados. Esta disciplina ensina modelagem de dados, aplicações de SQL e análise baseada em evidências para impulsionar negócios. Com uma abordagem prática, os alunos aplicam estratégias analíticas e modelos preditivos para resolver problemas do mundo real.

144 H/A



www.datascienceacademy.com.br

Engenharia Financeira com Inteligência Artificial

Uma imersão na Engenharia Financeira com IA, combinando fundamentos e técnicas avançadas para análise de dados, otimização de portfólios e detecção de fraudes. Esta matéria abrange desde conceitos básicos até temas avançados, como hedging, derivativos e LLMs na análise financeira.

96 H/A



www.datascienceacademy.com.br



www.datascienceacademy.com.br



72 H/A

Análise e Previsão de Séries Temporais com Inteligência Artificial

Esta disciplina traz conceitos avançado sobre IA para análise e previsão de séries temporais, comparando técnicas modernas com métodos clássicos, sendo totalmente baseado em Python.

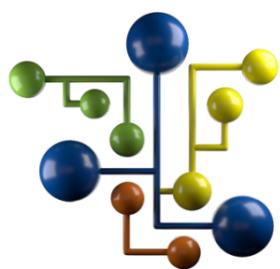
Power BI Avançado para Análise de Dados com DAX

Uma disciplina que une Power BI e DAX para criar análises profissionais e elevar seu conhecimento prático em uma das ferramentas mais demandadas do mercado de trabalho, o Microsoft Power BI.

70 H/A



www.datascienceacademy.com.br



**Data Science
Academy**



Cursos Bônus de Aperfeiçoamento Profissional

- **Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro**
- **Introdução à Lógica de Programação**
- **Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes**
- **Governança de Dados**
- **Soft Skills – Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais**
- **E-Gov Analytics**
- **Machine Learning com JavaScript e Go**
- **Data Science e Machine Learning com Linguagem Julia**

**Com Certificado Extra Para
Cada Curso Bônus**



Módulo de Pós

Este módulo especial irá conduzir você por todo o curso de Pós-Graduação, além de ofertar mais 20 horas de atividades extra-curriculares, incluindo atividades de orientação de carreira e organização de estudo, atividades complementares, apoio de carreira e projeto final.

20 h/a

Sobre a Pós-Graduação

PGAIN: Pós-Graduação em Análise e Inteligência de Negócios

Prazo de Acesso: 12 meses

Modalidade: 100% online

Quem Pode Participar?

Qualquer pessoa pode participar do processo de seleção desde que atenda 2 requisitos mandatórios: Ter nacionalidade brasileira e ter concluído um curso de graduação reconhecido pelo MEC em qualquer área. Será necessário apresentar documento válido de identificação e o certificado de conclusão do curso de graduação durante o processo de seleção.

Qual o prazo para obter o certificado da Pós?

O prazo mínimo é de 4 meses e o máximo é de 12 meses. O aluno terá que concluir as atividades e o módulo da Pós entre 4 e 12 meses além de entregar o projeto final. Entretanto, todo o material de estudo das disciplinas, ficará disponível no perfil do aluno por 24 meses.

Para os alunos matriculados na Formação Analista de Inteligência de Negócios 4.0 descontaremos 100% do valor que o aluno pagou na Formação e o aluno paga somente a diferença se quiser migrar para o Programa de Pós.



Inscreeva-se Agora!

Junte-se a nós.

São mais de 9 anos e mais de 1 milhão de alunos capacitados em todos os cantos do Brasil e do Mundo!

www.datascienceacademy.com.br