

Inteligência Artificial

O aluno será capaz de desenvolver sistemas de inteligência artificial aplicados tanto a decisão organizacional quanto a reconhecimento de imagens e fala.

OBJETIVOS DO CURSO

- Conhecimentos e Habilidades:
 - Aplicar técnicas de Machine Learning e Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes (IA) na solução de problemas
 - Desenvolver soluções de Data Science com R e Python
 - Propor e desenvolver aplicações tecnológicas inteligência de negócios baseadas na ciência de dados
 - Desenvolver soluções com base nas estratégias de Machine Learning
- Atitudes: Empreendedorismo, capacidade analítica, análise e síntese de soluções tecnológicas, liderança e gestão eficiente voltada para os objetivos de negócios da empresa.

Descrição do curso

A Especialização em Inteligência Artificial da Universidade Positivo é elaborada para construir as competências que o mercado requer do arquiteto de inteligência artificial. Com base em técnicas de alto desempenho, os alunos tomarão contato com os processos, modelos e ferramentas que viabilizam o desenvolvimento de projetos de inteligência artificial para diferentes áreas, como Gestão, Saúde, Processamento de Voz e de Imagens.

Diferenciais

- Aulas totalmente práticas em laboratório específico para o curso de IA.
- Professores com experiência no mercado de desenvolvimento de IA.
- Conteúdos atualizados e alinhados com as melhores práticas do mercado nacional e internacional.

Mercado de trabalho

O mercado de trabalho do arquiteto de inteligência artificial tem apresentado os maiores índices de crescimento e as melhores remunerações, dada a necessidade por solução com machine learning. O arquiteto de inteligência artificial é um dos perfis mais requisitados no LinkedIn, mostrando grande demanda no mercado.



Matriz curricular

- Deep learning frameworks
- Processamento da linguagem natural
- Visão computacional e reconhecimento de imagens com OpenCV
- Sistemas cognitivos com Azure Cognitive Services e Google Cloud
- Machine Learning e Amazon Machine Learning
- Mineração de dados
- Empreendedorismo de projetos digitais – EAD

Carga horária total: 360 Horas