



Programa de Imersão Internacional AI Solutions

EMENTA DO CURSO

Olá!

A Imersão Internacional AI Solutions tem como objetivo proporcionar aos técnicos, aos cientistas e aos gestores uma visão holística e atual sobre os principais avanços e aplicações da inteligência artificial e ciência de dados desenvolvidos e empregados pelas organizações mundiais.



Conteúdo

Sobre o IGTI	04
IGTI em números	05
Sobre o curso	06
Programa de Imersão Internacional	07
Módulos	08-11
Contato	12

Programa de Imersão Internacional

AI Solutions



Objetivo principal:

Apresentar as principais tecnologias de inteligência artificial da atualidade, suas tendências, cases nas organizações, na sociedade e nas nossas vidas.



Objetivos específicos:

- Avaliar a aplicação da inteligência artificial que são relevantes para nosso contexto atual.
- Compreender como o mindset de crescimento e a cultura do futuro podem ser úteis hoje.
- Conhecer e explorar cases de aplicação da inteligência artificial em soluções globais.



Pré-requisitos

- Interesse no tema.

... IGTI é exemplo de programas a distância (EAD)”...

— Valor Econômico

Valor
ECONÔMICO

Sobre o IGTI

O Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação, fundado em 2006, é uma instituição de ensino superior credenciada pelo MEC. É referência nacional na formação profissional em TI e Tecnologias Emergentes e possui um modelo educacional a distância que prioriza a excelência acadêmica dos seus alunos.

Conecte-se com o futuro! Estude a distância com aulas semanais por videoconferência.



IGTI em números

Muitos são os motivos para investir no seu futuro profissional através do IGTI.



85% de Satisfação

Percentual de alunos que avaliam as suas disciplinas com 4 ou 5 estrelas.



98% de Satisfação no Atendimento

A educação do IGTI é centrada na experiência e satisfação do aluno.



100% Interativo

As aulas semanais ao vivo permitem esclarecer dúvidas diretamente com o professor.



93% de Retenção

Taxa de alunos que concluem o curso muito superior à média de mercado para EAD.

O que estão falando sobre o IGTI?

O IGTI foi contemplado em 2020, pelo segundo ano consecutivo, como uma das 3 empresas mais inovadoras no uso da TI no Brasil pelo IT Forum, na categoria Educação.



Formação intensiva, prática e imersiva em habilidades para atuação no mercado de tecnologia.

Sobre o Programa de Imersão Internacional

Benefícios

- Conecte-se com as referências mundiais da inteligência artificial, sem mensalidades e sem custos com viagens
- Estude online com o inovador e premiado modelo educacional do IGTI
- Amplie seu networking internacional, com interações semanais ao vivo por videoconferência
- Entenda o que pensam e o que fazem os líderes mundiais da inteligência artificial
- Desenvolva sua capacidade de inovar, liderar e empreender
- Alinhe sua carreira ao que se espera do profissional do futuro

Metodologia

Ao longo de 8 semanas, você vai interagir ao vivo, com tradução simultânea, com grandes nomes do mercado internacional e entender como eles moldaram seus negócios à luz da inteligência artificial. Você conhecerá diversas experiências e entenderá sobre os fatores que direcionam as ações em algumas das maiores empresas do planeta.

Informações Complementares

Data de início 27/10/2021

Carga horária 50 horas

Duração 08 Semanas

Módulos



Aquecimento e Regras do Jogo

- Visão geral da dinâmica do curso, conteúdos e ferramentas utilizadas.

1 Inteligência Artificial aplicada no varejo

- Principais aplicações de IA no varejo e e-commerce
- Sistema de recomendação de produtos
- Modelos de cesta de compras
- Dynamic Pricing
- Modelos de expansão de negócios
- Segmentação de clientes
- Marketing direcionado.

2 Inteligência Artificial e os esportes

- Aplicações de IA no esporte
- Previsão de rendimento/performance de atletas
- Smart Coachs - Wearable tech: dispositivos de IoT para boosting de performance.
- Visão Computacional: Video Assitant Referee
- Smart tracking: coleta de dados para sports analytics.

3 Inteligência Artificial aplicada a saúde

- IA em Healthcare
- Como a IA ajuda na identificação e ação em pacientes fora dos ambulatórios? Saúde mental e Obesidade.
- IA na gestão de custos e potenciais ações no cenário médico.
- IA no desenvolvimento de intervenções online.

4 Inteligência Artificial aplicada a Indústria 4.0

- Como a IA se aplica no contexto industrial
- Modelos de previsão de demanda de produção
- Otimização de custos
- Previsão de manutenção de máquinas
- Otimização de fornecimento de produtos e serviços
- Industrial Internet of Things (IIoT)

5 Inteligência Artificial aplicada a veículos conectados e autônomos

- Redes veiculares e self driving cars
- Sistemas de transportes inteligentes
- Modelos de Smart Traffic
- Urban mobility

6 Inteligência Artificial aplicada a construção de empresas orientadas a dados

- Cultura Data Driven e Data Centric
Empresas tradicionais x Empresas Data Driven
- Tecnologias em IA aplicadas so mercado:
o que tem sido feito?

7 Inteligência Artificial aplicada ao setor geoespacial

- Dados geolocalizados: o que são e de onde vem?
- Detecção de eventos espaciais
- Computação Urbana e Smart Cities

8 Futuro e Carreira em Inteligência Artificial – The future of Work

- Cenário atual da IA no mercado de trabalho
- Principais carreiras em IA
- Futuro do mercado aplicações e tendências.



Contato

Rua Roma 561, Santa Lúcia.
CEP 30.360-680
Belo Horizonte, Minas Gerais

www.igti.com.br

0800 200 4488 | (31) 3047-3612

Inscreva-se no Bootcamp