

Ka
SOLUTION
WWW.KASOLUTION.COM.BR

Inteligência Artificial para Executivos



Inteligência Artificial para Executivos

Neste mundo onde a inteligência artificial (IA) não é apenas uma vantagem competitiva, mas uma necessidade essencial, convidamos executivos e profissionais não-técnicos a se juntarem a nós em uma jornada de descoberta e capacitação. Este curso intensivo de 16 horas é desenhado para desmistificar a IA, oferecendo uma compreensão profunda de suas aplicações, potencial e desafios éticos, todos apresentados de forma acessível e aplicável ao ambiente empresarial.

Começando com uma visão geral abrangente, exploraremos as raízes históricas da IA, seus desenvolvimentos significativos e as tecnologias emergentes que estão moldando o futuro. Da compreensão da distinção entre IA fraca e forte ao aprofundamento em aprendizado de máquina e deep learning, este curso aborda os fundamentos críticos e as estratégias de negócios potencializadas pela IA, tudo adaptado para a perspectiva executiva.

Avançaremos para aplicações práticas no mundo dos negócios, incluindo estudos de caso sobre implementações bem-sucedidas de IA e discussões sobre como avaliar o retorno sobre o investimento (ROI) de soluções de IA. Além disso, abordaremos tópicos essenciais como conformidade, ética e privacidade, preparando os participantes para navegar no cenário regulatório e moral da tecnologia.

Finalmente, olharemos para o futuro, identificando tendências emergentes e preparando os executivos para liderar com inovação. Ao concluir este curso, os participantes estarão equipados não apenas com o conhecimento, mas com a visão necessária para integrar a IA em suas estratégias de negócios, impulsionando o sucesso e a sustentabilidade em uma era digital em constante evolução.

Junte-se a nós para desbloquear o potencial da inteligência artificial em sua organização e liderar na vanguarda da inovação empresarial.

Carga horária: 2 dias / 4 noites.



Módulo 1: Introdução à Inteligência Artificial (IA)



Visão Geral da IA:

- Raízes Históricas e Evolução
- O Desenvolvimento e os "Invernos" da IA
- A Era Moderna da IA
- Desafios Éticos e Futuro



Importância da IA no Mundo Atual:

- Aplicações Cotidianas da IA
- Transformação nos Negócios
- Desafios e Oportunidades Futuras



Tipos de IA:

- IA Fraca: Domínio Especializado
- IA Forte: A Busca Contínua



Aprendizado de Máquina e Deep Learning:

- Aprendizado de Máquina: Fundações e Avanços
- Deep Learning: Imitando o Cérebro Humano
- Histórias de Sucesso e Lições Aprendidas
- IA Cognitiva: Rumo à Simulação da Mente Humana
- Estratégias de Negócios Potencializadas pela IA



IA Generativa:

- Principais Tecnologias
- Aplicações da IA Generativa em Arte e Design
- Aplicações da IA Generativa em Conteúdo Personalizado
- Aplicações da IA Generativa no Desenvolvimento de Produtos



Aplicação Prática da IA:

- Microsoft Copilot no Edge
- Copilot para Microsoft 365
- GitHub Copilot



Módulo 2: Aprendizado de Máquina e Deep Learning



Fundamentos do Aprendizado de Máquina:

- Aprendizado Supervisionado
- Aprendizado Não Supervisionado
- Aprendizado por Reforço



Deep Learning:

- Redes Neurais e sua Importância



Desmistificando Algoritmos:

- Como os Executivos podem Avaliar Soluções de IA



Módulo 3: IA na Prática Empresarial



Implementando IA nos Negócios Avaliação de Retorno sobre o Investimento (ROI):

- Métricas
- Mensuração do Impacto nos Objetivos de Negócios
- Casos Práticos de Mensuração Bem-sucedida



Identificação de Oportunidades para uso de IA:

- Integração de Soluções de IA com Sistemas Existentes



Conformidade:

- Privacidade
- Igualdade
- Transparência e Explicabilidade
- Conformidade Setorial Específica
- Segurança
- Propriedade Intelectual



Ética e IA:

- Viés Algorítmico
- Privacidade e Governança de Dados
- Responsabilidade e Transparência



Estudos de Caso:

- Análise de Sucessos e Falhas no uso de IA por Empresas



Módulo 4: Futuro e Tendências da IA



Tecnologias Emergentes e IA:

- IA Generativa
- Processamento de Linguagem Natural
- Robótica
- Impacto Potencial dessas Tecnologias nos Negócios



Preparando-se para o Futuro com IA:

- Educação Continuada
- Conferências e Seminários Líderes na Indústria
- Desenvolvimento de uma Mentalidade Orientada para a Inovação

SOLUTION

WWW.KASOLUTION.COM.BR