

Matriz Curricular: MBA TripleTen em IA Aplicada para Negócios

Carga Horária Total: 400 horas

Módulo	Disciplina / Unidade	Carga Horária (CH)
Módulo 01: Ferramentas de IA e Engenharia de Prompts		20h
	Entendimento das Capacidades da IA e Impacto	5h
	Fundamentos de Engenharia de Prompts	5h
	Comparação de Ferramentas de IA Profissionais	5h
	Identificação de Casos de Uso por Função	5h
Módulo 02: Fundamentos de LLMs e Aplicações com IA		30h
	Funcionamento de Modelos de Linguagem (LLMs)	10h
	Ajuste de Parâmetros e Refinamento de Outputs	10h
	Construção de Aplicações de IA Sem Código	10h
Módulo 03: IA para Análise e Tomada de Decisão		20h
	Exploração de Dados com IA para Insights	6,67h

	Suporte à Tomada de Decisão de Negócio	6,67h
	Resolução de Problemas Reais Sem Código	6,66h
Módulo 04: Identificação e Priorização de Casos de Uso com IA		20h
	Mapeamento de Oportunidades de IA na Organização	6,67h
	Avaliação de Viabilidade e Impacto de Casos de Uso	6,67h
	Comunicação Estratégica e Priorização para Liderança	6,66h
Módulo 05: Automação de Processos com IA		40h
	Desenho de Fluxos de Trabalho Automatizados	13,33h
	Implementação de IA para Eficiência Operacional	13,33h
	Automação em Processos Reais de Negócio	13,34h
Módulo 06: Integrações: APIs e Webhooks (Low-Code)		40h
	Conexão de Soluções de IA via APIs	13,33h
	Configuração de Webhooks para Integrações	13,33h
	Uso de Ferramentas Low-Code em Sistemas Existentes	13,34h
Módulo 07: Fundamentos de Agentes: Do Chatbot ao Agente Profissional		40h
	Diferenciação entre Chatbots e Agentes de IA	13,33h

	Arquitetura de Agentes Profissionais	13,33h
	Construção de Agente Funcional para Tarefas Reais	13,34h
Módulo 08: Agentes Avançados: Orquestração Multi-Step e Ferramentas Externas		40h
	Orquestração Multi-Step e Autonomia do Agente	10h
	Integração com Ferramentas Externas e Memória	10h
	Definição de Raciocínio e Escalonamento Humano	10h
	Gestão de Agentes Avançados e Tomada de Decisão	10h
Módulo 09: SQL para Profissionais de Negócio		30h
	Fundamentos de SQL para Profissionais de Negócio	10h
	Extração e Consulta de Dados em Sistemas	10h
	Geração e Interpretação de Queries com Apoio de IA	10h
Módulo 10: Governança de IA, LGPD e Uso Ético		20h
	Análise de Riscos no Uso de Inteligência Artificial	6,67h
	Obrigações Legais e LGPD no Contexto de IA	6,67h
	Implementação de Governança e Uso Ético	6,66h
Módulo 11: Estratégia de IA e Liderança de Iniciativas		20h

	Liderança da Adoção de IA em Equipes	6,67h
	Estratégias de Atuação como AI Champion	6,67h
	Gestão de Mudança e Inovação Organizacional	6,66h
Módulo 12: Projeto Final: Caso Aplicado Integrado		30h
	Análise Integrada de Caso de Negócio Real	7,5h
	Desenho de Solução Estratégica com IA	7,5h
	Implementação de Automação ou Agente Funcional	7,5h
	Avaliação de Impacto e Governança do Projeto	7,5h
Módulo 13: Arizona State University: Empreendedorismo e Inovação		30h
	Liderança de Crescimento e Negócios Globais	10h
	Transformação Estratégica em Resultados Concretos	10h
	Empreendedorismo e Inovação Executiva	10h
Módulo 14: AWS Academy: Generative AI Foundations		20h
	Fundamentos de IA Generativa (AWS Academy)	6,67h
	Aplicação de Conceitos Generativos em Negócios	6,67h
	IA Generativa e Computação em Nuvem	6,66h