CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY / FORMAÇÃO

Engenharia de IA

APLICAÇÕES • MODELOS • INTEGRAÇÃO

Transforme um problema concreto numa aplicação funcional com inteligência artificial, avaliando opções cloud e locais.

Aprendizagem prática. Conteúdos progressivos, orientação individual e um projeto final adaptado ao curso.

CÓDIGO BINÁRIO
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

MODALIDADE	METODOLOGIA	RESULTADO
Híbrida e individual	Teoria, demonstrações e prática	Projeto final orientado

Uma formação orientada para resultados

Cada pacote aprofunda o percurso de aprendizagem. O foco é compreender os fundamentos, praticar com orientação e concluir um resultado demonstrável, respeitando os limites de tempo, ferramentas e conhecimentos prévios.

Este documento apresenta a oferta comercial e o percurso proposto. O programa detalhado e a carga horária podem ser ajustados ao nível do aluno e ao projeto acordado.

O que vai aprender

O programa combina fundamentos técnicos com aplicação prática. Os tópicos abaixo constituem o âmbito previsto da formação; a profundidade depende do pacote escolhido.

Fundamentos aplicados

Modelos de linguagem, entradas e saídas, limites, contexto, tokens e seleção de abordagem.

Integração técnica

APIs, autenticação, variáveis de ambiente, estrutura da aplicação e fluxo de dados.

Qualidade e segurança

Tratamento de erros, validação de resultados, proteção de segredos e avaliação de respostas.

Cloud e execução local

Comparação de custos, privacidade, requisitos de hardware, latência e manutenção.

Implementação e teste

Prototipagem, testes de casos normais e extremos, documentação e demonstração.

Projeto final

Construir uma aplicação funcional com IA, entradas e saídas definidas, tratamento básico de erros e demonstração de testes.

Critério de conclusão: demonstrar o resultado, explicar as decisões tomadas e identificar limitações e próximos passos.

Escolha o seu percurso

Os pacotes seguem uma estrutura progressiva comum. O tempo é uma referência comercial; a distribuição dos conteúdos será ajustada à complexidade do curso.

FUNDAMENTOS	PRÁTICA GUIADA	PROJETO COMPLETO
10.000 Kz	**25.000 Kz**	**50.000 Kz**
1 dia Mapear os componentes de uma aplicação de IA e criar um protótipo mínimo com orientação.	**3 dias** Integrar modelo/API ou opção local, organizar o fluxo de dados e testar resultados com casos concretos.	**5 dias** Completar o protótipo, acrescentar validação e tratamento de erros, comparar a abordagem cloud/local e apresentar o projeto.

Carga horária recomendada

Planeamento inicial: até cerca de 4 horas por dia, sujeito a ajuste conforme o curso, o nível do aluno e a natureza do projeto. A duração indicada corresponde a dias de formação, não a acesso permanente a serviços externos.

O que está incluído

- Sessões individuais guiadas e exercícios práticos.
- Materiais próprios entregues progressivamente ao longo da formação.
- Orientação para utilizar ferramentas externas; licenças ou subscrições pagas não estão automaticamente incluídas.
- Projeto final e verificação dos requisitos definidos para o pacote.
- Nos pacotes completos: 7 dias de suporte posterior por WhatsApp e e-mail, para dúvidas sobre os conteúdos e ajuda limitada a corrigir problemas no projeto.

Preparação e condições

Pré-requisitos recomendados

- Bases de programação e lógica computacional.
- Inglês técnico básico para documentação.
- Noções de APIs e linha de comandos são recomendadas; serão ajustadas ao pacote.

Ferramentas de trabalho

Hermes Agent como referência, APIs e modelos cloud, opções de modelos locais e ferramentas de desenvolvimento adequadas ao projeto. Custos e requisitos variam por fornecedor e equipamento.

Os alunos devem confirmar a disponibilidade das ferramentas, requisitos de hardware, contas e custos externos antes da formação. O uso de serviços de terceiros está sujeito às respetivas condições.

Como funciona a formação

- A formação é individual e combina explicação, demonstração e prática orientada.
- Os materiais são disponibilizados por etapas, acompanhando a aprendizagem.
- O projeto final é ajustado ao pacote, ao tempo disponível e aos pré-requisitos do aluno.
- Não está prevista emissão de certificado nesta fase.
- O acesso permanente aplica-se aos materiais próprios entregues, não a plataformas ou licenças de terceiros.

Nota importante

A escolha de modelos e fornecedores depende de disponibilidade, custos, políticas de uso e requisitos técnicos. Serviços externos podem cobrar separadamente.

CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY
Tecnologia e Inovação
codigobinario.it.ao

FORMAÇÃO INDIVIDUAL
Consulte a disponibilidade, confirme os pré-requisitos e escolha o pacote adequado ao resultado pretendido.