CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY / FORMAÇÃO

Automação

WORKFLOWS • INTEGRAÇÕES • PROCESSOS

Conceba e implemente automações que ligam ferramentas e reduzem tarefas manuais de forma controlada.

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.

Mapear o processo

Identificar gatilhos, entradas, decisões, saídas, exceções e critérios de sucesso.

Construir workflows

Nós, triggers, condições, transformação de dados e execução por etapas.

Integrações

APIs, webhooks, autenticação e ligação entre serviços compatíveis.

Resiliência e monitorização

Tratamento de erros, logs, testes, alertas e prevenção de duplicações.

Operação responsável

Permissões, dados sensíveis, limites de execução e documentação.

Projeto final

Implementar uma automação de ponta a ponta, com gatilho, pelo menos uma integração, tratamento básico de erros e demonstração.

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 um processo e construir um workflow simples no n8n.	**3 dias** Adicionar integrações, condições e transformação de dados; testar cenários comuns e falhas.	**5 dias** Finalizar e documentar a automação, testar o fluxo de ponta a ponta e preparar orientações de manutenção.

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

- Competências digitais básicas e compreensão de um processo que se pretende automatizar.
- Inglês básico recomendado.
- Noções de APIs e dados ajudam, mas o nível exigido depende do pacote e do projeto.

Ferramentas de trabalho

n8n como plataforma principal, além de APIs, webhooks e ferramentas complementares adequadas ao fluxo. Algumas integrações exigem contas, permissões ou planos pagos.

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

Integrações dependem das APIs, permissões, disponibilidade e planos de terceiros. O curso não inclui automaticamente licenças externas.

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.