

Oferta Formativa

Tratamento de Dados & Inteligência Artificial

O crescimento exponencial dos dados ao longo dos últimos anos tem criado desafios sem precedentes e revolucionado a tomada de decisão e formas de inovação. As organizações que invistam no **desenvolvimento de competências de análise, tratamento e utilização dos dados dos seus colaboradores** serão capazes de se diferenciarem num contexto crescentemente competitivo.

Excel para Profissionais

14 horas | 700€ | Nível I



Formação intensiva em Microsoft Excel, da revisão de fundamentos à utilização de funcionalidades avançadas para maior eficiência e eficácia

- Bases de folhas de cálculo e Microsoft Excel
- Importação de ficheiros
- Fórmulas básicas e avançadas
- Filtros, agrupação e validação
- Tabelas e gráficos dinâmicos
- Funções *solver*, *goal seek* e *data table*
- Formatação e *conditional formatting*
- Exercícios práticos e Q&A

Digital Data & Analytics

14 horas | 700€ | Nível I



Aquisição de conhecimentos basilares sobre o tratamento de dados, incluindo noções estatísticas e fundamentos de análise e visualização de dados

- Transformação digital e o papel dos dados
- Pirâmide de tomada de decisão
- Principais conceitos e estruturas
- Tipologias de análise de dados
- Enquadramento sobre ciência de dados e IA
- Boas práticas de visualização de dados
- Introdução a Microsoft Power Query & Power BI
- Exercícios práticos e Q&A



Fundamentos

Introdução ao Power BI

12 horas | 600€ | Nível I



Desenvolvimento de competências práticas de tratamento e visualização de dados através da ferramenta Microsoft Power BI

- Classificação e tipos de dados
- Introdução ao Power Query
- Introdução ao Power BI (Desktop)
- Hierarquias e relações de dados
- Importância da visualização de dados
- Boas práticas de visualização
- Enquadramento da análise de dados
- Exercícios, caso prático e Q&A

Análise de Dados em Power BI

12 horas | 600€ | Nível II



Aprofundamento dos conhecimentos em Microsoft Power BI através da aplicação de técnicas avançadas de exploração e análise de dados

- Revisão dos principais conceitos de Power BI
- Modelos de dados relacionais
- Introdução da linguagem DAX
- Contextos de avaliação e criação de colunas
- Agregadores, iteradores e filtragem de dados
- Funções DAX (tempo, relações e outras)
- Variáveis em DAX e boas práticas
- Exercícios, caso prático e Q&A



Análise e Visualização





Introdução ao Python

16 horas | 800€ | Nível I



Aprendizagem de bases de programação na linguagem Python - a mais utilizada para análise, tratamento e ciência de dados

- Introdução à programação com Python
- Configuração do Jupyter Notebook
- Tipologias de dados e erros
- Estruturas de dados mutáveis e imutáveis
- Fluxos condicionais (*if/else*) e iterativos (*loops*)
- Definição e utilização de funções
- Principais bibliotecas externas
- Boas práticas, exercícios e projeto final

Análise de Dados com Python

16 horas | 800€ | Nível II



Desenvolvimento de competências no tratamento, análise e visualização de dados com Python através das bibliotecas Pandas e Matplotlib

- Revisão de noções básicas da linguagem Python
- Análise de dados em *data frames*
- Sumarização, indexação e seleção
- Agrupamento, ordenação e mapeamento
- Conversão de tipos de dados e *data cleaning*
- Criação de visualizações de dados
- Diferentes tipologias de visualizações
- Boas práticas, exercícios e projeto final

Inteligência Artificial no Negócio

4 horas | 400€ | Nível I



Introdução à IA para gestores que pretendam compreender como utilizar esta tecnologia para fazer evoluir o seu negócio

- Conceitos no âmbito de IA (eg. ML, DL, GenAI)
- Enquadramento histórico e evolutivo
- Principais modelos preditivos / prescritivos
- Principais modelos generativos
- Estratégia de IA na organização
- Casos de estudo por vertical
- IA responsável e transparente
- Sessão de *brainstorming* e Q&A

IA Generativa & ChatGPT

8 horas | 500€ | Nível I



Enquadramento sobre os conceitos fundamentais da IA generativa (GenAI) e utilização do ChatGPT para otimização de tarefas de trabalho

- Introdução à IA Generativa
- Apresentação do ChatGPT
- Casos de uso no contexto profissional
- Casos avançados (análise, imagem e agentes)
- Engenharia de *prompts*
- Melhores práticas, segurança e ética
- Funcionalidades do ChatGPT Plus
- Exercícios práticos e Q&A



Vantagens PwC's Academy:

- Instrutores experientes comprometidos com a qualidade da entrega
- Conhecimento profissional avançado, transmitido através de casos práticos
- Sessões de grupo interativas para simplificar conteúdos complexos
- Acesso à rede global PwC para apoio à implementação do conhecimento adquirido

Condições Gerais:

- Inscrições por ordem de chegada; a PwC reserva-se o direito de admissão
- PwC poderá anular a formação programada por insuficiência de participantes ou outro motivo interno
- Cancelamento de inscrições até 10 dias antes da data da primeira sessão
- Oferta inclui a partilha dos manuais, documentação pedagógica e certificado de formação PwC

Condições Financeiras:

- Valores por participante fixados em EUR mas faturados em AOA à taxa média BNA, acrescidos de IVA
- Desconto de 10% a partir da 2.ª inscrição numa determinada edição (não cumulativo com outros descontos)
- Condições apresentadas para cursos online de acesso público; cotação para turmas dedicadas em formato online ou presencial disponível por consulta

Inscreva-se em: www.pwc.com/ao/academy ou envie um email para: ao_pwcsacademy@pwc.com



Contactos

Fernando Vasconcelos
Tel: +244 949 912 713
fernando.m.vasconcelos@pwc.com

Catarina João Morgado
Tel: +244 227 286 109
catarina.joao.morgado@pwc.com



Leia o QR Code para saber mais sobre a PwC's Academy Angola

