



Power BI Desktop

Tecnologias de Informação - Power BI

Promoção: **Curso com 25% de desconto**Aproveite já!

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 22 Apr 2026
- **Preço:** 520 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 18h45-22h15
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 21h

Sobre o curso

Saiba como transformar dados complexos em indicadores relevantes no Power BI Desktop. Crie análises e relatórios visualmente atrativos.

O Power BI Desktop é uma ferramenta poderosa de análise e visualização de dados que permite aos utilizadores transformar, modelar e apresentar dados de maneira rápida e fácil. O curso de Power BI Desktop irá dotar os participantes das competências necessárias para tirar o máximo proveito deste aplicativo da Microsoft, incluindo como importar, limpar e modelar dados, utilizar a linguagem dax, criar relatórios e dashboards interativos, e compartilhar informações com outros utilizadores.

Destinatários

Todos os utilizadores que estejam interessados em utilizar um programa distinto do pacote Microsoft Office, como ferramenta de importação, tratamento e análise de dados.

Condições

Mensalidades (apenas para particulares): Taxa de inscrição de 10% + pagamento do valor restante em prestações flexíveis, sem juros, à escolha do cliente, através do parceiro Cofidis Pay. (Sujeito a aprovação, consulta-nos para mais informações).

Pré-requisitos

Conhecimentos de funções de folhas de cálculo (como Microsoft Excel ou Calc) e conhecimentos básicos de modelos relacionais de Bases de Dados (ou conhecimentos equivalentes).

Metodologia

- Sessões mistas de teoria e prática demonstrada, com descrição dos assuntos pelo formador.
- Intervenção dos participantes, com esclarecimento por demonstração e experimentação.
- Exercícios e simulação de situações práticas com resoluções propostas.

3 meses de apoio pedagógico Pós-Formação

Após a conclusão da formação, terá durante 3 meses a possibilidade de tirar dúvidas sobre a matéria abordada junto dos nossos formadores, através do acesso à sala aberta virtual ou através de email.

Programa

- Breve introdução ao Power BI
- Importação e transformação de dados
- Modelo de Dados
- Linguagem DAX
- Visualização de dados
- Power BI Service

Breve introdução ao Power BI:

- Componentes chaves do Power BI
- Características do Power BI Desktop
- Características do Power BI Service

Importação e transformação de dados

- Importação de dados a partir de várias fontes.
- Transformar e moldar dados.

Modelo de Dados

- Conceito de tabelas de factos e de dimensões.
- Diferentes tipos de relações.
- Estabelecer relações.
- Relações ativas e inativas.
- Direção do filtro.
- Utilizar hierarquias.

Linguagem DAX

- Introdução à linguagem DAX.
- Operadores.
- Funções de Agregação e funções de Iteração.
- Função CALCULATE e filtros.
- Funções de Time Intelligence.
- Criar colunas, tabelas e medidas.

Visualização de dados

- Criar Relatórios.
- Diferentes Visualizações e formatações.
- Criar Regras.
- Editar interações.

Power BI Service

- Publicação de dados para o Power BI Service.
- Relatórios, Dashboards e Conjuntos de dados.
- Administrar definições.
- As diferentes formas de distribuir análises