

Power BI

Objetivos Gerais

Num ambiente organizacional onde informação atual é fundamental, mas nem sempre fácil de analisar, torna-se crucial monitorizar dados em tempo real de forma fácil. Saiba como utilizar o Power BI, o serviço de Business Intelligence da Microsoft, transformando os dados da sua empresa em informação fácil de compreender e útil para qualquer processo de tomada de decisão.

Tem durante este curso os participantes irão apreender a monitorizar o desempenho da sua área de negócio ou empresa é uma atividade crítica. Todavia, a enorme quantidade de dados gerada atualmente torna esta atividade difícil e dispendiosa.

Objetivos Específicos

No final da formação os participantes saberão:

- Aceder a diferentes origens de dados;
- Criar um modelo de dados;
- Criar relatórios;
- Introdução ao DAX;
- Publicar relatórios;
- Melhorar o modelo de dados introduzindo Medidas;
- Filtrar dados e utilizar parâmetros;
- Criar Indicadores de performance;
- Utilizar visualizações avançadas;
- Criar dashboards;
- Publicar e partilhar relatórios.

Destinatários

Este curso é dirigido a todos os profissionais que necessitem no seu dia a dia de gerar relatórios de forma rápida e eficaz sem recurso a conhecimentos de programação dentro do ambiente Office 365.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

30 horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Introdução ao Power BI

Módulo II - Aceder a diferentes origens de dados

Módulo III - Criar um modelo de dados

- ✓ Adicionar colunas calculadas;
- ✓ Definir relações.

Módulo IV - Adicionar visualizações aos relatórios

Módulo V - Formatar visualizações

Módulo VI - Criar colunas calculadas e medidas

Módulo VII - Definir indicadores de performance

Módulo VIII - Utilizar visualizações avançadas

Módulo IX - Criar e utilizar parâmetros

Módulo X - Criar dashboards

Módulo XI - Publicar e partilhar relatórios

Módulo XII - Exercícios de aplicação prática

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.