

Power BI - Revolucione os seus Relatórios

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.

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.

O Power BI é cada vez mais uma ferramenta chave para criar e apresentar relatórios. Se utiliza o Office 365 poderá criar Dashboards e relatórios extremamente apelativos.

Objetivos Específicos

Neste curso iremos mostrar como pode criar relatórios e Dashboards interativos e de valor acrescentado sem que necessite de ter conhecimentos de programação:

- Como centralizar dados de forma eficaz;
- Criar relatórios e Dashboards com gráficos apelativos e eficazes;
- Como tirar partido das ferramentas colaborativas presentes no Serviço Power BI;
- Utilizar o poder da Inteligência Artificial para obter conhecimento da sua informação;
- Como criar visualizações com Linguagem Natural.

Destinatários

Este curso é dirigido a todos os utilizadores que tenha que realizar a criação de relatórios sobre grande volume de dados e de diversas origens.

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 seminário a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

07 horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Conceitos Introdutórios

- Elementos do Power BI;

Módulo II - Preparação dos Dados

- Ligação a Origens de dados;
- Transformação dos dados;
- Definição do Modelo.

Módulo III - Visualização da Informação

- Tipos de visualizações;
- Caixas de texto, imagens e formas.

Módulo IV – DAX e Linguagem Natural

- Criar métricas com DAX;
- Criar visualizações com Linguagem Natural

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.