

POWER QUERY

PARA EXCEL OU POWER BI



O Power Query é um suplemento do Excel que permite importar dados de inúmeras fontes de dados. Como ferramenta de ETL por excelência, permite transformar os dados e carregá-los por forma a ser mais fácil a sua análise.

DESTINATÁRIOS

Powerusers de Excel que querem dar um passo à frente na preparação e análise de bases de dados sem limitações de linhas ou colunas e, acima de tudo, sem perda de desempenho.

OBJECTIVOS

No final da formação, os formandos serão capazes de:

- Importar dados;
- Transformar os dados para que estes possam ser analisados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Ambiente de trabalho**
 - Instalação
 - Modo de funcionamento
 - Aplicações
- **Obtenção de dados**
 - Origens de dados
 - Dados locais e dados na Cloud
 - Ficheiros XLS e CSV
- **Transformação de dados**
 - Remoção de linhas/colunas
 - Tratamento de erros
 - Transposição de dados
 - Substituição de valores
 - Remoção de duplicados
 - Seleção de filtros
 - Preenchimento sistemático de células vazias
 - Colunas calculadas
 - Junção ou separação de colunas
 - Prefixos ou sufixos

- **Consolidação de dados**
 - Juntar várias tabelas numa só
 - Acrescentar tabelas no final de outras tabelas
- **Carregamento de dados**
 - Para uma folha normal de Excel
 - Para o modelo de dados do Excel
 - Para o modelo de dados do Power BI

4 horas | 90,00 €