

Analyzing and Visualizing Data with Excel and Power BI

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 31 Mai. 2021 a 25 Jun. 2021
- **Preço:** 1720€
- **Horário:** Pós-laboral - das 18h45 às 22h15
- **Duração:** 35 horas

Neste curso os formandos terão os conhecimentos necessários para criar e gerir Reports em Reporting Services, introduzir, manipular dados em Power BI, criar modelos de Dados e manipulá-los em DAX; criar apresentações e Dashboards em Power BI.

Destinatários

Todos aqueles que pretendam criar Reports e Dashboards interativos

Pré-requisitos

- Recomendamos conhecimentos de bases de dados relacionais e bons conhecimentos de Excel;
- Serão necessários conhecimentos de Inglês;
- Não tem requisitos a nível de habilitações académicas.

Programa

Introduction to Reporting Services

Implementing reports

- Building Reports (Table, Matrix, Charts)
- Creating Parameters
- Understanding Report Execution

Configuring reports

- Configuring Server Side Connections
- Snapshots

- Subscriptions
- Understanding Cache

Creating Mobile Reports

- Creating Report Items
- Building Mobile Reports

Introducing Power BI

- Power B.I. Tools
- Creating & Publishing to Power B.I.

Power BI Data

- Import & Direct Query Modes.
- Importing Data to Power B.I.

Shaping and Combining Data

- Converting & Shaping Data
- Merge and Union Data
- Advanced Shaping

Introduction to DAX

- What is DAX?
- How it works...
- Simple Dax Expressions

Understanding Evaluation Contexts

- Understanding Evaluation Contexts
- CALCULATE & ALL Functions
- FILTER & other functions.

Using Date Functions

- Date Functions.
- Time Intelligence Functions

Interactive Data Visualizations

- Building Visualizations
- Filtering Visualizations
- Building Reports
- Creating Dashboards