

## **Temario Power BI Avanzado**

### **• Modelador**

- Orígenes de datos
  - Folder
  - Sharepoint File
  - Sharepoint Folder
  - Sharepoint List
  - SQL Server Database
  - Advanced Options (Query)
  - PowerBI Dataset
  - Import y DirectQuery
- Advanced Editor
  - M Language
  - Reference Duplicate
- Normalization and denormalization
  - Normalization and Denormalization
  - Data Modeling Scenarios
  - Jerarquias
  - Practicas con varias Fact
- Relaciones
  - Relaciones Bidireccionales
  - Relaciones N-N
  - Relaciones inactivas

### **• DAX**

- Cálculos
  - Metras Básicas
  - Columnas
  - What if
  - Using Snapshots
  - Non-additive & Semi-additive Measures
  - Granularity Transition matrix Parameter table
  - Working with date and time
- Funtions
  - Using Variable
  - Filtering a Table Removing Filters Logical
  - SWITCH, IFERROR, etc
  - EARLIER, EARLIER, HASONEVALUE, etc
  - Information functions: LOOKVALUE, ISERROR, etc
  - Parent child functions, Statistical funtions: TOPN, RANKX, etc

### **• Visualizacion**

- Tooltips
- Bookmarks
- Custom visuals mas prácticos
- Ejemplos de reportes terminados
- 15 reglas para diseñar un tablero perfecto