



# SICOMPSA

Sistemas Computacionales Soporte y Asesoría

**Excel Power Pivot**

(Excel 2016)



# Microsoft

**TABLA DE CONTENIDOS**

1. Importar datos en Excel y crear un modelo de datos
  - 1.1 Importar datos desde una base de datos
  - 1.2 Importar datos desde una hoja de cálculo.
  - 1.3 Importar datos usando copiar y pegar
  - 1.4 Crear una relación entre los datos importados.
  - 1.5 Punto de control y prueba
2. Extender las relaciones del modelo de datos usando Excel, Power Pivot y DAX
  - 2.1 Agregar una relación usando la Vista de diagrama en Power Pivot
  - 2.2 Extender el modelo de datos utilizando columnas calculadas
  - 2.3 Crear una jerarquía
  - 2.4 Usar jerarquías en tablas dinámicas
  - 2.5 Punto de control y prueba
3. Crear informes de Power View basados en mapas
  - 3.1 Crear un informe de Power View
  - 3.2 Crear campos calculados para Power View y tablas dinámicas
  - 3.3 Establecer valores predeterminados de campo, comportamientos de tabla y categorías de datos
  - 3.4 Punto de control y prueba
4. Incorporar datos de Internet y establecer valores predeterminados del informe de Power View
  - 4.1 Importar enlaces de imagen basados en Internet en el modelo de datos
  - 4.2 Usa datos de internet para completar el modelo de datos
  - 4.3 Ocultar tablas y campos para facilitar la creación de informes
  - 4.4 Punto de control y prueba
5. Cree informes asombrosos de Power View - Parte 1
  - 5.1 Crear gráficos de mapas interactivos
  - 5.2 Crear gráficos circulares interactivos
  - 5.3 Crear barras interactivas y gráficos de columnas
  - 5.4 Punto de control y prueba
6. Cree informes asombrosos de Power View - Parte 2
  - 6.1 Crear tablas de múltiplos
  - 6.2 Cree gráficos de dispersión y gráficos de burbujas con visualizaciones de juego basadas en el tiempo