

## ANALITZAR I VISUALITZAR DADES AMB POWER BI.

Power BI és la nova eina de Intel·ligència de negoci (Business Intelligence, BI) que va llençar al mercat Microsoft l'agost de 2015.

Aquest curs s'imparteix de forma molt pràctica, amb demostracions i exercicis pràctics.

### OBJECTIUS DEL CURS:

En aquest curs podràs aprendre a connectar, explorar i visualitzar dades amb Power BI.

- Començarem per connectar-nos a les dades per importar-les, farem informes utilitzant el programa Power BI, publicarem aquests informes al servei del Power BI, crearem informes de control remot i crearem i compartirem panells a través del servei web i dels dispositius mòbils.
- El programa d'escriptori de Power BI proporciona un llicència de forma gratuïta on podem efectuar l'exploració de les nostres dades.
- Treballarem amb la seva àmplia biblioteca de creació interactiva gràfica.
- Podrem crear informes i penjar-los de forma gratuïta al núvol de Microsoft i compartir-los amb companys de la nostra empresa utilitzant el servei de Power BI.

### CONTINGUTS DEL CURS:

1. Introducció a Powerpivot
  - PowerPivot com eina d'autoservei de "Business Intelligence"
  - Presentació de PowerPivot
  - Característiques de PowerPivot
2. Descripció dels menús de PowerPivot.
  - Menú general
  - Inici de PowerPivot
  - Dissenyar de PowerPivot
  - Avançats de PowerPivot
  - Taules vinculades de PowerPivot
3. Pestanya d'inici de PowerPivot.
  - Finestra de PowerPivot

- Mesures
  - Taules dinàmiques
  - Indicadors claus de rendiment: KPI's
  - Dades d'Excel
  - Configuració
  - Llista de camps
  - Detecció de relacions
4. Altres funcionalitats de PowerPivot
    - Segmentació de dades
    - Fórmules DAX
  5. Avantatges de PowerPivot per l'usuari
  6. Exemple pràctic per conèixer el funcionament de PowerPivot.

#### **RECOMANACIONS DEL FORMADOR:**

##### **Coneixements previs de l'alumne:**

Per optimitzar els curss al màxim, els alumnes han de:

- Dominar la formulació bàsica d'excel: fórmules matemàtiques, financeres, de recerca i referència, text, etc.
- Tenir coneixement sobre taules d'excel
- Tenir coneixement sobre gràfics d'excel.

##### **Característiques de l'ordinador:**

El formador recomana que en la mida del possible cada alumne assisteixi al curs amb el seu ordinador portàtil. En cas de no disposar d'ordinador propi, el centre els proporcionarà un, prèvia sol·licitud.

Els alumnes que realitzin el curs amb el seu propi ordinador, hauran de tenir instal·lat el Microsoft Office 2016.

##### **CAPACITACIÓ DEL CURS:**

Aquest curs capacitarà els participants en adquirir coneixements avançats per a poder efectuar consultes amb taules dinàmiques per l'anàlisi efectiva de dades.

Formant professionals



**DATA INICI:** 29/01/2018

**DATA FI:** 07/02/2018

**DURADA:** 16 hores

**HORARI:** Dilluns i dimecres, de 16.00 a 20.00 hores

**PREU:**

208 Euros + IVA ( 100% bonificables sempre i quan l' empresa tingui crèdit suficient aquest 2018). Recordeu que l' Iva no és bonificable ja que té la seva pròpia liquidació.

Formant professionals

CAMBRA DE COMERÇ DE REUS  
C/Boule, 2,  
43201. REUS.  
T 977 338080 - F 977 315810  
formacio@cambrareus.org

GRUP CIEF, SL  
C/ Alcalde Joan Bertrán, 34-38, 1a planta.  
43202. REUS.  
T 977312436 - F 977312358  
infocet@grupcief.com