

Introducción a Learning Analytics con  
ejemplos prácticos

# **UD 02. Actividades Opcionales Power BI Desktop**

---

Autor: Sergi García Barea

Actualizado Novimebre 2023

## Licencia




**Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.


## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

 **Importante**

 **Atención**

 **Interesante**

 **A entregar**

## ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Actividad 1 Opcional	3

## UD02. ACTIVIDADES OPCIONALES POWERBI DESKTOP

### 1. INTRODUCCIÓN

#### **Esta actividad no debe entregarse ni es necesaria para aprobar el curso.**

En esta unidad vamos a proponer una actividad opcional. Aunque su uso durante el curso será opcional, existe una herramienta gratuita de Microsoft llamada “Power BI Desktop” (no confundir con otras versiones de Power BI que son de pago) que es muy potente e intuitiva para la visualización de datos.

Esta herramienta puede instalarse de manera gratuita en sistemas Windows a través de Microsoft Store <https://apps.microsoft.com/detail/9NTXR16HWNW1T?hl=es-ve&gl=VE>

Si tenéis un sistema Linux, la única forma de utilizarla es emulando Windows desde software de virtualización como Virtual Box <https://www.virtualbox.org/>. Se puede obtener una ISO de Windows 10 en la web de Microsoft o en ISOs “custom” de Windows 10 como Tiny 10 (versión reducida de Windows 10) disponible en <https://archive.org/details/tiny-10-23-h2>.

Aprender a utilizar “Power BI Desktop” está fuera de los contenidos del curso, pero esto no quita que esta herramienta es muy útil para la visualización de datos. La herramienta en sí es bastante intuitiva y existe formación de calidad a lo largo de Internet. Para quien quiera saber más, y formarse sobre ella, recomiendo la siguiente formación:


- **[VIDEO] Playlist con curso de Power BI Desktop**
  - [https://www.youtube.com/watch?v=oQ4q2CSXP4M&list=PL2Z95CSZ1N4HhLv70xz0tdr9od6w\\_PMTX](https://www.youtube.com/watch?v=oQ4q2CSXP4M&list=PL2Z95CSZ1N4HhLv70xz0tdr9od6w_PMTX)
- **Formación Microsoft sobre Power BI**
  - <https://powerbi.microsoft.com/es-es/learning/>

### 2. ACTIVIDAD 1 OPCIONAL

En el aula virtual del curso, tenéis disponible el “dataset” del caso práctico de esta unidad. Utilizando PowerBI Desktop y el “dataset” de la unidad, mostraremos información relacionada con el caso práctico. A continuación, tenéis varios videos donde se detalla la creación del informe:

- Video 01 Power BI Desktop - UD02: <https://youtu.be/Bryfgido2pE>
- Video 02 Power BI Desktop - UD02: [https://youtu.be/-eKnw\\_Gw0pE](https://youtu.be/-eKnw_Gw0pE)
- Video 03 Power BI Desktop - UD02: <https://youtu.be/fvVFFfFcAI4>
- Video 04 Power BI Desktop - UD02: <https://youtu.be/tHCA78pYZc>

Intenta reproducir lo realizado en estos videos. Comparte tus resultados, dudas, ampliaciones o sugerencias en el foro de la unidad.

 **A entregar:** al ser una entrega opcional, no debes entregar nada en el curso. No obstante, puedes compartir tus logros, dudas, ampliaciones o sugerencias en el foro de esta unidad.