

---

## Visualización de datos y diseño de dashboard

**Duración: 2 Días**    **Código del Curso: DATAVIS**

---

### Temario:

La cantidad de datos que recopilamos hoy en día es infinita. Para que estos datos sean útiles para la administración y los que toman decisiones, tenemos que procesarlos o visualizarlos primero, para que sea legible. Nuestro cerebro humano está orientado visualmente, lo que significa que la visualización de datos es una herramienta poderosa para analizar, interpretar y compartir datos más rápido. Permite a su organización identificar rápidamente y responder a los cambios en el comportamiento del cliente, procesos empresariales o mercados. En este curso de formación, aprenderá a visualizar los datos de manera efectiva, para que los resultados importantes no escapen a su atención. Trabjará usted mismo con visualizaciones y aprenderá a aplicar los principios de diseño directamente

---

### Dirigido a:

Este curso ha sido desarrollado para aquellas personas que quieran comprender y analizar datos más rápido y comunicarse de manera efectiva.

---

### Objetivos:

- Este es un curso práctico, donde usted mismo puede empezar a trabajar con datos. Aprenderá a elegir la forma de visualización más apropiada para que su empresa pueda leer fácilmente datos y sacar las conclusiones correctas.
  - Este curso enseña la noción de lo que hace que un dashboard sea fácil de usar y las técnicas para hacerlo legible y comprensible, para que las personas puedan tomar las decisiones adecuadas.
  - Este curso se imparte independientemente del software y es adecuado para cualquier herramienta con la que trabaje (por ejemplo, Cognos, PowerBI, SAS, Tableau, etc.)
- 

### Prerequisitos:

No se requiere curso de formación previo ni conocimientos.

---

### Siguientes cursos recomendados:

- BDF, Big Data Fundamentals
  - DATE, Data and Technology in depth
  - DATALIT, Data Literacy
  - VS, Visual Storytelling
  - ZT, Zakelijk Tekenen
-

## Contenido:

El curso se divide en 4 partes.

Cada parte consta de una explicación y de ejercicios prácticos.

### Parte 1: Pensamiento visual y cuantitativo

- Qué es la visualización de datos y de dónde viene
- Cómo procesan nuestros cerebros la información visual
- Qué tipo de datos tenemos y cómo podemos visualizarlos mejor

### Parte 2: Visualización efectiva de datos

- Cómo hacer que los datos sean simples y fáciles de leer
- Cuáles son los principios básicos y las directrices
- Cuáles son los principales escollos en la visualización de datos

### Parte 3: Componentes básicos de las visualizaciones de datos

- En qué consisten los bloques básicos de las visualizaciones de datos
- Cuándo es mejor usar una tabla y cuándo un gráfico
- Qué tipo de tabla/gráfico funciona mejor en una situación determinada
- Cómo crear una visualización compuesta, el dashboard de administración

### Parte 4:

- Cómo es el proceso de la visualización de datos
- Argumentar con datos: narración de datos.
- Concertar acuerdos dentro de su organización: guía de estilo para la visualización de datos

---

## Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

[info.cursos@globalknowledge.es](mailto:info.cursos@globalknowledge.es)

[www.globalknowledge.com/es-es/](http://www.globalknowledge.com/es-es/)

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid