## Guía Estudio del Módulo 3:

## Los Datos en la FIC

Tiempo de lectura: 3 horas

## Presentación.

El objetivo de esta guía es orientar al estudiante durante el estudio del módulo *Introducción a las bases de datos analíticas*, con la finalidad de optimizar la dedicación que el estudiante pueda dedicar al temario establecido, tanto en lo que se refiere a tiempo, como a interés o relevancia del contenido.

## Objetivo del Aprendizaje.

El objetivo principal de este módulo es dar visibilidad del verdadero motivo por el que las organizaciones invierten en la creación de la FIC, el dato. Por ello, en este módulo se abordan cuestiones como la calidad de los datos, la gestión de los datos maestros, la gestión de los metadatos y el gobierno del dato, además de otros aspectos relacionados con la legalidad y la ética en el tratamiento de dato.

## Apartados Relevantes.

El punto más relevante de este módulo será conocer cómo deben tratarse y gestionarse los datos, tanto aquellos que requieren los analistas como los que se generan en la propia FIC, los metadatos.

Por ello, destacan especialmente los siguientes apartados,

* 3 – Calidad del dato
* 4 – Gestión de metadatos

## Apartados Informativos.

Otros temas de interés cuando se pretende trabajar con datos, son los referentes al propio gobierno de los datos, así como los aspectos legales y éticos de recopilarlos y explotarlos. En este sentido, el módulo incorpora los siguientes apartados

* 2 – Integración de datos
* 5 – Aspectos legales y éticos de los datos

## Recomendaciones de Estudio.

Se recomienda una lectura ágil y fluida de este módulo, prestando especial interés en los apartados marcados como relevantes con la finalidad de interiorizar los procesos de tratamiento necesarios para mejorar la calidad de los datos, y entender las ventajas que pueden ofrecernos los metadatos a la hora de gestionar la información.

## Recursos Adicionales.

Para cerrar el aprendizaje de este módulo, os proponemos un artículo muy interesante que profundiza en la importancia del dato en las organizaciones:

[¿Cómo son las empresas orientadas a los datos?](https://www.harvard-deusto.com/como-son-las-empresas-orientadas-a-los-datos)

<https://www.harvard-deusto.com/como-son-las-empresas-orientadas-a-los-datos>

También tenéis a vuestra disposición este vídeo divulgativo sobre los metadatos:

[Metadatos en la Factoría de la Información Corporativa](http://openaccess.uoc.edu/webapps/o2/bitstream/10609/71685/8/Metadatos%20en%20la%20Factor%c3%ada%20de%20la%20Informaci%c3%b3n%20Corporativa_Jordi%20Conesa_Isabel%20Guitart.zip)

http://openaccess.uoc.edu/webapps/o2/bitstream/10609/71685/8/Metadatos%20en%20la%20Factor%c3%ada%20de%20la%20Informaci%c3%b3n%20Corporativa\_Jordi%20Conesa\_Isabel%20Guitart.zip