



# Boletín SIAR Julio 2024



# Hablemos de calidad de **DATOS**



## **CALIDAD**

Precisión  
Integridad  
Conformidad  
Consistencia  
Unicidad  
Compleitud

+ QUE ES UN DATO Y BASES DE DATOS

+ DATOS EN INFORMATICA

+ TIPOS DE DATOS



A photograph of a man and a woman in business attire standing in front of a large digital display. The woman is pointing at a colorful sunburst chart on the screen, while the man holds a tablet. The background shows various data visualizations like line graphs and bar charts.

# ÁREA DE RIESGOS

## ¿QUE ES UN DATO?

Un dato es la representación de una variable que puede ser cuantitativa o cualitativa que indica un valor que se le asigna a las cosas y se representa a través de una secuencia de símbolos, números o letras.

Los datos describen hechos empíricos. Para examinarlos deben ser organizados o tabulados, ya que un dato por sí mismo no puede demostrar demasiado sino que se debe evaluar el conjunto para examinar los resultados.





## **BASES DE DATOS**

Las bases de datos están formadas por un conjunto de datos clasificados según un criterio y almacenados en un soporte (digital o no) con el fin de ser consultados y acceder a ellos de manera simple y rápida. Los datos pueden ser generados de forma automática y acumulativa con programas informáticos o ingresados de forma manual.

Los datos que se ingresan en una base pueden ser de diversos tipos según la información que se acumule en dicha base. Por ejemplo: una base de datos de empleados incluye la información personal (nombre, teléfono, domicilio, entre otros) de todos los miembros de una empresa u organización.





# DATOS EN INFORMÁTICA

Dato en informática es la expresión general que describe aquellas características de la entidad sobre la que opera.

Los programas y aplicaciones tienen como función el procesamiento de datos, ya que cada lenguaje de programación tiene un conjunto de datos a partir de los cuales trabaja. Toda la información que entra y sale de un ordenador lo hace en forma de datos.

Dentro de los archivos existen datos que son paquetes más pequeños de otros datos llamados registros (reunidos por características iguales o similares).



# TIPOS DE DATOS

En programación es indispensable determinar a qué tipo o categoría corresponden los datos con los que se trabaja. Cada conjunto de datos de un tipo específico se manipula de diferente manera para obtener los resultados deseados. Estos pueden ser: numéricos, texto o lógicos.

Información Obtenida de: <https://concepto.de/dato/>



 [www.coopacredito.com](http://www.coopacredito.com)

 @coopacreditosantarosa

 @coopacreditosantarosaoficial

