

Dato

Véase también: Archivo informático

Un **dato** es una representación simbólica (numérica, alfabética, algorítmica, espacial, etc.) de un atributo o variable cuantitativa o cualitativa. Los datos describen hechos empíricos, sucesos y entidades. Es un valor o referente que recibe el computador por diferentes medios, los datos representan la información que el programador manipula en la construcción de una solución o en el desarrollo de un algoritmo.



Un dato por sí mismo no constituye información, es el procesamiento de los datos lo que nos proporciona información.

Los datos aisladamente pueden no contener información humanamente relevante. Solo cuando un conjunto de datos se examina conjuntamente a la luz de un enfoque, hipótesis o teoría se puede apreciar la información contenida en dichos datos. Los datos pueden consistir en números, estadísticas o proposiciones descriptivas. Los conceptos de datos, información, conocimientos y sabiduría están inter-relacionados. Los datos convenientemente agrupados, estructurados e interpretados se consideran que son la base de la información humanamente relevante que se pueden utilizar en la toma de decisiones, la reducción de la incertidumbre o la realización de cálculos. Es de empleo muy común en el ámbito informático y, en general, prácticamente en cualquier investigación científica. En programación, un dato es la expresión general que describe las características de las entidades sobre las cuales opera un algoritmo. En estructura de datos, es la parte mínima de la información. Se ha dicho que datos son el nuevo petróleo de la economía digital.¹ ²

Véase también

- Información
- Conocimiento
- Sabiduría
- Metadato
- Estadística
- Medición
- Datos oscuros

Referencias

- Data Is the New Oil of the Digital Economy (<https://www.wired.com/insights/2014/07/data-new-oil-digital-economy/>)
- Data is the new Oil (<https://spotlessdata.com/blog/data-new-oil>)

Enlaces externos

-  Wikcionario tiene definiciones y otra información sobre **dato**.

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dato&oldid=105320817>»

Se editó esta página por última vez el 1 feb 2018 a las 21:39.