

QUÉ ES UN DATO

DATA●BSERVATORY



Un dato es una **representación simbólica** (numérica, alfabética, alfanumérica, etc.) sobre un hecho o evento medible.

i

En el contexto de la informática, los datos son piezas o partes de información, es decir, cualquier **representación** que tenga un significado o utilidad para un propósito específico.

Dato

Buscar

A

5

%

~~mensaje~~



No podríamos considerar como “dato” cualquier conjunto aleatorio de caracteres sin contexto que, en su conjunto, **no transmita un mensaje** que permita distinguirse o utilizarse para recibir y/o entregar información.



Los datos son **valores procesables en el mundo digital**, desde simples números hasta conjuntos complejos como una **fotografía, video o imagen satelital**, que luego pueden ser transformados en información.



Cada dato tiene un propósito específico, son **fragmentos útiles de información** en el entorno digital como un número de teléfono o una dirección de correo electrónico.

1111 1111 1111 1111

01/24

123

001 110

011 010

A su vez, cada conjunto de datos cuenta una historia. Desde información financiera hasta datos de redes sociales; incluyendo una selfie que subimos a nuestro perfil. Todos son elementos de nuestra vida digital con **potencial para análisis**.

¿Cómo pasamos de datos a Ciencia de Datos?

Es lo que iremos descubriendo a través de estas publicaciones.

DATA●BSERVATORY

www.dataobservatory.net

Data Observatory es una organización que gestiona grandes volúmenes de datos aportando a la **generación de conocimiento**, los avances tecnológicos y al desarrollo de políticas públicas basadas en evidencia científica, en beneficio de la sociedad.

Socios:



Ministerio de
Economía,
Fomento y
Turismo

Ministerio de
Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento
e Innovación

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ



Data Observatory
cuenta con el
apoyo de:



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile