## Glosario

## Análisis (computacional) de datos

## Términos y definiciones



\*Las áreas de este glosario están intencionalmente vacías, ya que aún no hemos cubierto los términos y definiciones clave que corresponden a ciertas letras. A medida que avance el programa, los glosarios se llenarán con muchos más elementos.



Análisis (computacional) de datos: La ciencia de los datos

**Análisis de datos:** La recopilación, transformación y organización de los datos para sacar conclusiones, hacer predicciones e impulsar una toma de decisiones fundamentada.

**Análisis de déficits:** Un método para examinar y evaluar el estado actual de un proceso con el fin de identificar las oportunidades de mejora en el futuro

**Analista de datos:** Alguien que recopila, transforma y organiza los datos para sacar conclusiones, hacer predicciones e impulsar la toma de decisiones fundamentada



C

Causa raíz: La razón por la que ocurre un problema

**Ciencia de datos:** Un campo de estudio que utiliza datos brutos para crear nuevas formas de modelar y entender lo desconocido

**Conjunto de datos:** Una colección de datos que pueden ser manipulados o analizados como una unidad

Contexto: La condición en la que algo existe o sucede

D
Datos: Una colección de hechos
<b>Destrezas analíticas:</b> Cualidades y características asociadas al uso de hechos para resolver problemas
Diseño de datos: Cómo se organiza la información
E
<b>Ecosistema de datos:</b> Los distintos elementos que interactúan entre sí para producir, gestionar, almacenar, organizar, analizar y compartir datos
<b>Estrategia de datos:</b> La gestión de las personas, los procesos y las herramientas que se usan en el análisis de datos
F
G
H
J
K

M
<b>Mentalidad técnica:</b> La capacidad de dividir las cosas en pasos o piezas más pequeñas y trabajar con ellas de forma ordenada y lógica
N
O
P
Pensamiento analítico: El proceso de identificar y definir un problema, para luego resolverlo mediante el uso de datos de manera organizada, paso a paso
Q
R
S
T
Toma de decisiones basada en datos: Uso de datos para guiar la estrategia empresarial
U

Visualización de datos: La representación gráfica de los datos

Visualización: (Consulta la visualización de datos)





