



# Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: **Scarlet Alegría Sánchez**

Nombre del tema: **Actividad 2**

Parcial: **I**

Nombre de la Materia: **Computación I**

Nombre del profesor: **Aldo Irecta Nájera**

Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en contaduría pública y finanzas**

Cuatrimestre: **Ier**

Nomenclatura del grupo: **LCF26SSC0124-A**

Clave de la materia: **LCFI05**

# DATOS / INFORMACIÓN

## Datos

Se define como:

Son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado. Representa un hecho, evento o elemento. Carecen de contexto e interpretación lo que los convierte, en los bloques de construcción, ascendenciales para generar información

### Ejemplos

Se clasifican en:

#### Qualitativos

Se define como

capturan las cualidades subjetivas de lo que se está observando, como respuesta a encuestas o entrevistas

#### Quantitativos

Se define como

Es numérico y se puede medir y cuantificar, ofreciendo más precisión y objetividad

Esto incluye cifras de ventas que detallan los ingresos de la empresa, conteos de población de encuestas censales o métricas de rendimiento en estadísticas deportivas

Numero en bruto

Este puede ser el contenido escrito que se encuentra en los libros, artículos, correos electrónicos o publicaciones en plataformas de redes sociales.

Texto

Los ejemplos incluyen fotografías tomadas por cámaras digitales, capturas de pantalla en una computadora o documentos históricos escaneados

Imágenes

Esta categoría abarca todo, desde discursos grabados y eventos públicos hasta videos de vigilancia y videos caseros que capturan momentos personales

Grabaciones de audio y video

## Diferencias y relación

### Diferencias

Se diferencian en su forma básica

### Relación

Ejemplo:

Datos: Huevos, harina y leche  
Información: Producto final = pastel

Como se aplican los datos en los negocios

#### Historias de compras del cliente

Esto ayuda a las empresas a entender los patrones de compra para adaptar mejor sus esfuerzos de

#### Niveles de inventario

Actualizados continuamente para gestionar el stock de manera eficiente y predecir necesidades futuras

#### Tendencias de inventario

Analizadas para prever cambios en la industria y adaptar estrategias empresariales en consecuencia

#### Métricas de rendimiento de los empleados

Utilizadas en análisis de recursos humanos para impulsar la productividad y mejora la satisfacción laboral.

## Información

Se define como:

Son los datos ya procesados y ordenados de manera que tiene un significado para las personas que los recibe. Han sido organizados y estructurados para significar algo, cuando agregamos contextos a los datos en bruto, lo transformamos en información.

### Ejemplos

#### Informes

Toma un informe financiero de negocios, por ejemplo. Reúne varios datos como ventas, gastos y ganancias para pintar un cuadro claro de la salud financiera de una empresa

#### Resúmenes

Estos son los CliffsNotes para documentos más grandes. Un resumen ejecutivo, por ejemplo, destila un informe completo en los puntos clave, haciendo que un montón de datos sea fácil de entender de un vistazo

#### Visualizaciones

Aquí es donde las cosas se ponen visuales; piensa en gráficos y tablas que representan datos para mostrar tendencias y patrones. Estos no son solo más agradables a la vista que los números en bruto; hacen que la historia sea fácil de seguir y rápida de entender

# Características de la 1ra generación de computadoras

Se define como:

- Maquinas grandes y costosas construidas con tubos al vacío
- Programadas en lenguaje de maquinas
- Memoria: Tarjetas perforadas
- Usa: Aplicaciones científicas y militares

## Primeras computadoras

