

# LIC EN ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS

COMPUTACIÓN I

MAPA CONCEPTUAL

DATOS - INFORMACIÓN

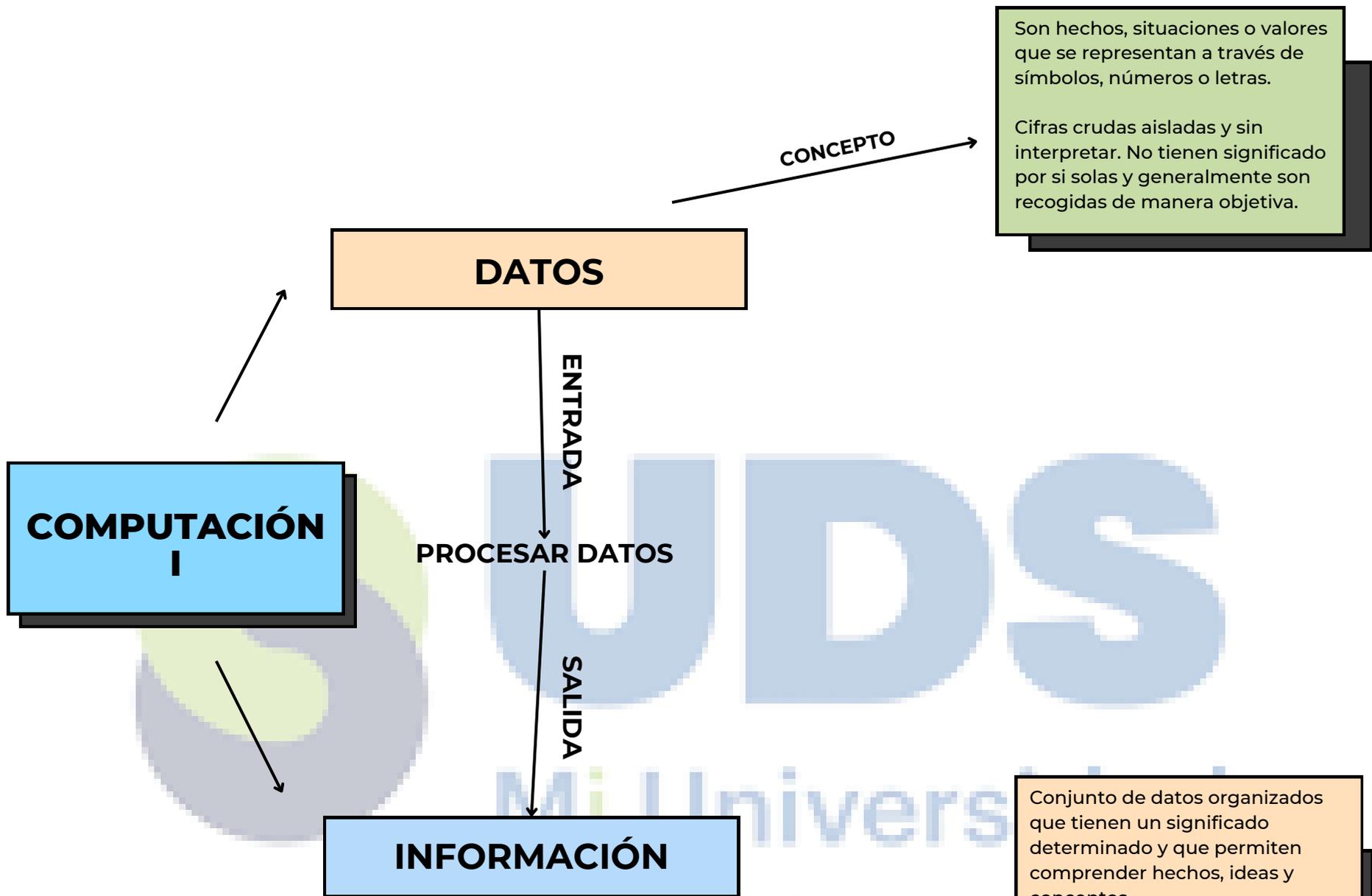
1A GEN DE COMPUTADORAS

Nombre de alumno: Mario Francisco Ovilla Solís.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Grado: 1° B

LAN02SSC0124-B



Son hechos, situaciones o valores que se representan a través de símbolos, números o letras.

Cifras crudas aisladas y sin interpretar. No tienen significado por si solas y generalmente son recogidas de manera objetiva.

Conjunto de datos organizados que tienen un significado determinado y que permiten comprender hechos, ideas y conceptos.

Es el resultado de procesar, organizar y dar contexto a esos datos.

# 1ª GEN DE COMPUTADORAS

1942-1955

**Primeros computadores**  
ENIAC: Diseñado y construido entre 1943 y 1945 en la Universidad de Pensilvania  
  
EDVAC: La segunda computadora programable, que incluía las ideas centrales de las computadoras actuales  
  
UNIVAC: La primera computadora comercial, que se utilizó para procesar el censo de 1950 en los Estados Unidos

## CARACTERÍSTICAS

Estaban construidas con electrónica de válvulas de vacío.



Se programaban en lenguaje máquina.

CONCEPTO

El lenguaje de máquina o código máquina es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable, como el microprocesador de una computadora o el microcontrolador de un autómata

La información era mostrada en bombillas, cada bombilla es un bit, si era 1 estaba encendida y si era 0 estaba apagada.

