



Ejercicio 1

Objetivo

Diferenciar la organización y arquitectura de una computadora de propósito general para comprender sus atributos mediante el análisis de sus elementos con una actitud responsable y crítica.

Desarrollo

Responda los siguientes cuestionamientos.

1. ¿Cuál es, en términos generales, la distinción entre organización y arquitectura de una computadora?
2. ¿Cuál es, en términos generales, la distinción entre una unidad central de procesamiento y un núcleo (core)?
3. ¿Cuáles son las cuatro funciones principales de una computadora?
4. Enumere y defina brevemente los principales componentes estructurales de una computadora.
5. Enumere y defina brevemente los principales componentes estructurales de un núcleo.
6. ¿Dónde están ubicados los registros?
7. ¿Qué es el renombre de registros en arquitectura de computadoras?