

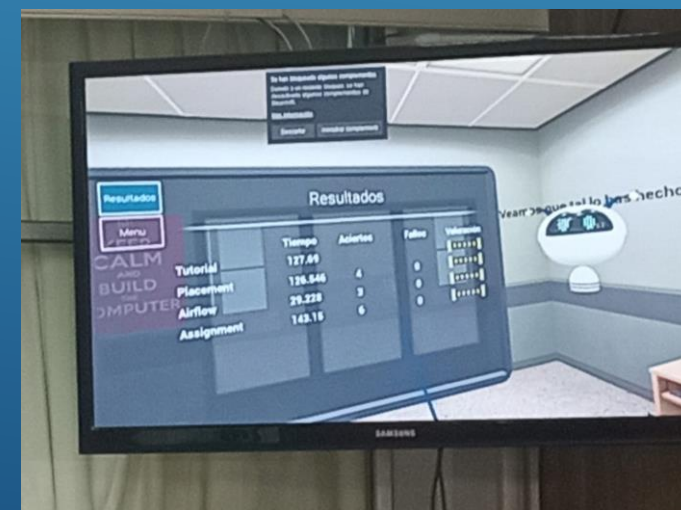
REPORTE DE LABORATORIO 5

Introducción

Para esta práctica, en vez de ir al laboratorio, fuimos al salón de realidad virtual, donde nos pusieron los cascos de realidad virtual para realizar esta práctica, en la cual, mi equipo y yo estuvimos realizando las actividades prácticas a través de la realidad virtual, era muy dinámica, puesto que nos decía que era cada componente y para que se utilizaba sobre todo en un dispositivo más moderno y nos daban puntuación de quien lo había hecho mejor y si habíamos cometido algún error.

- Materiales

- Cascos de realidad virtual (VR)
- CPU
- Disco duro
- Memoria RAM
- Buses
- Ventilador
- Fuente de alimentación
- Placa base



Componentes de una computadora

- Disco duro: Es un dispositivo de almacenamiento de datos no volátil que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar datos digitales de forma rápida y segura. También se le conoce como Hard Disk Drive o por su acrónimo HDD. Se compone de piezas mecánicas, utilizan el magnetismo para grabar datos y archivos.
- Memoria RAM: Es la memoria de la computadora que almacena la información que un programa necesita mientras se ejecuta. Existen 2 tipos: Memorias tipo DDR (Double Data Rate) y memoria tipo SDR (Single Data Rate)
- Buses: Son trayectorias por las cuales viajan los datos en una computadora para comunicar los distintos dispositivos entre sí. Existen 2 subcategorías: Bus de datos y Bus de direcciones.



- Ventilador: Se usa para facilitar el flujo de aire y se usa normalmente con disipador térmico. De esta forma se acelera todo el aire que se encuentra dentro del equipo y es expulsado hacia afuera. Mientras mayor sea el tamaño o número de ventiladores, mejor será la refrigeración del ordenador
- Fuente de Alimentación: La fuente de alimentación es un componente crucial en una computadora, encargado de suministrar la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento de todos los demás componentes
- Placa Base (Motherboard): La placa base, también conocida como motherboard, es el componente central que conecta y facilita la comunicación entre diversos elementos de hardware en una computadora

