

## **Computadores en Casa**

Sebastián Pulgarín García

Pontificia Universidad Javeriana

Infraestructura de TI -20252-B

Profesora Maribell Sacanamboy Franco

19 de agosto de 2025

## **Computadores en casa**

### ***PCs (computadores personales)***

- **Laptop HP victus.** Es un computador con el sistema operativo Windows 11. Este cuenta con un procesador Intel Core i5 y una GPU Nvidia GTX 1650, lo que la hace ideal para múltiples tareas que requieren de potencia y algunos juegos, además de su portabilidad.
- **Asus Vivobook.** Es un computador con el sistema operativo Windows 11. Este cuenta con un procesador Intel Core i3, es un equipo con un enfoque mas en tareas empresariales y de trabajo de oficina.

### ***Dispositivos Móviles Personales (PMD)***

- **Iphone 13.** Un Smartphone el cual utiliza como sistema operativo iOS 18.
- **Iphone 11.** Un smartphone el cual utiliza el sistema operativo iOS 18.

## **Computadores Embeidos**

- El televisor Smart TV de Samsung es un computador embeido, el cual usa el sistema operativo Tizen
- Lavadora y nevera, son computadores embeidos con una función específica.

## **¿Qué es un Sistema Operativo?**

Un sistema operativo es el software fundamental que hace posible el funcionamiento de un computador. Su función principal es gestionar los recursos del hardware, como el procesador, la memoria y los dispositivos de entrada y salida, para que las aplicaciones puedan ejecutarse correctamente. En otras palabras, actúa como un puente entre el usuario y la máquina, facilitando la interacción entre ambos.

## **Ejemplos de Sistemas Operativos**

- **Windows:** El más utilizado en computadores personales y de oficina.
- **macOS:** Usado en los computadores Mac de Apple.
- **Linux:** Muy empleado en servidores, supercomputadores y también en algunos PCs.
- **Android:** El sistema operativo móvil más popular del mundo, presente en la mayoría de los smartphones y tabletas.
- **iOS:** Sistema operativo de Apple para iPhone y iPad.

Los que mas uso en mi día a día son Windows y iOS.