# TEST DE CONOCIMIENTOS PREVIOS SOM

Nombre: Darwin Noé

Apellidos: Andino Wilson

Grupo: 1SMR-A

1. ¿Sabes de dónde viene/qué significa la palabra INFORmática?

Significa Información automatizada, se basa en agilizar procesos o simplificarlos.

1. Define Sistema Informático

Sistema computarizado de información y manejo de datos, ejecuta tareas o una labor programada.

1. ¿Cuáles son los dos componentes fundamentales de un sistema informático?

Sistema operativo y drivers-controlares

1. Enumera las partes que conozcas del hardware de un ordenador.

* Placa base
* Procesador
* RAM
* Disco Duro
* Fuente de poder
* Case-torre
* Tarjetas de expansión: tarjeta gráfica, tarjeta de sonido, tarjeta WLAN-LAN, etc

1. ¿Qué sistemas de numeración conoces?

* Decimal
* Octal
* Hexadecimal
* Binario

1. ¿Qué sistema de numeración se usa para codificar la información en un ordenador?

El sistema Binario

1. ¿Qué es un bit?

Es una unidad mínima de datos de un ordenador.

1. ¿Qué es un Sistema Operativo?

Es un software base que se basa en asignar los recursos del ordenador, administrar tareas, y demás utilidades, te permite tener programas que corran encima de él o simplemente ejecutar comandos por ejemplo archlinux, o sistemas con interfaz gráfica como Windows.

1. Nombre los Sistemas Operativos que conozcas

Familia Windows:

* MDOS
* Windows XP
* Windows Server
* Windows 7
* Windows 10
* Windows 11
* Distribuciones linux:  
  Ubuntu
* Manjaro
* Archlinux
* Redhat
* Unix
* Kalilinux
* Linux lite

MAC-OS:

* OS catalina
* soy hater de MAC no sé mas…

Dispositivos móvil:

* Android
* IOS