EXAMEN

1ra Parte

1. **¿Qué es una memoria y que tipos existen?**

La memoria es un tipo de hardware el cual almacena información

Los tipos de memoria son: RAM, ROM, USB, Disco duro.

1. **¿Qué es un sistema de control de versiones?**

Es un software que permite llevar un seguimiento de cambios en un sistema.

Existen 3 tipos: locales, centralizados y distribuidos.

1. **¿Qué es el hardware? 3 ejemplos**

Son todos los elementos físicos que componen una computadora.

Ejemplos: mouse, monitor, USB

1. **¿Qué es un sistema operativo?**

Es un programa que se encarga de arrancar o hacer funcionar todos los diferentes softwares que lo componen, a su vez gestiona el hardware del equipo.

Ejemplos: Windows, Linux, Android.

1. **¿Qué es el BIOS?**

Es la combinación de software y hardware ya que se trata de un programa almacenado en un chip, el cual se inicia primero para así comprobar los componentes de hardware y así poder dar arranque al sistema operativo.

1. **¿Qué es el UEFI?**

Es un sistema que se encarga de inicializar el hardware y posteriormente el sistema operativo. Es un remplazo del BIOS.

1. **Diferencia entre una máquina virtual de sistema y una de proceso**

La máquina virtual de sistema puede multiplicarse en varias máquinas virtuales, en la cual se ejecutará su propio sistema operativo en cada una. La máquina virtual de proceso se lleva a cabo un proceso normal de un sistema operativo y en la cual no puede haber más de un proceso.

1. **¿Cómo se configuran las variables globales de una cuenta GIT?**
2. **¿Qué es una ruta relativa?**

Hace referencia a la localidad actual de un archivo o directorio.

1. **¿Qué es un editor de código?**

Son softwares que se utilizan como herramientas para poder editar códigos.

2da Parte

**Describe el proceso para crear un repositorio y documentarlo, tanto por terminal (GIT Bash) y de manera gráfica (GIT-Hub).**