

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

**Carrera:** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**Materia:** Lenguajes y autómatas

**Docente:** Roldán Aquino Segura

**Estudiante:** Guillermo Jiménez Montes

**Número de control:** 181190013

**Grupo:** 6SIS

**Actividad a entregar:**

Examen unidad 4

**Fecha de entrega:**

18 de junio de 2021

¿Que es la programacion hibrida?

La programación hibrida se refiere a que interactúan más de dos lenguajes de programación para poder lograr que el sistema funcione.

¿Para que sirve el vector de interrupcion 14H?

Permite hacer interrupciones a la bios para poder tener control del los dispositivos de entrada y salida, un ejemplo de este uso de interrupción es para poder tener comunicación con el puerto serial.

Da un ejemplo de buffer de video

Un ejemplo super sencillo es youtube que carga los videos en segundo plano mientras el usuario continua viendo su video.

¿Que es un puerto serial?

Es donde se realiza comunicaciones mediante dos buses, uno para transmitir datos y otro para recibir.

¿Como se realiza la lactura y escritura de datos en un disco duro?

El sistema operativo envía la orden de escribir o leer a la controladora del **HDD**. La controladora da la orden al motor del brazo actuador. El motor del brazo mueve los cabezales de **lectura**/**escritura** hasta la pista solicitada.