*Tecnicatura Superior en Programación Sistemas de Procesamiento de Datos*

*Universidad Tecnológica Nacional* **DIAGNOSTICO**

Nombre y apellido: Francisco Fiore

Turno: Tarde

Carrera que curso con anterioridad:

*Responda las siguientes preguntas en forma personal y Teniendo en cuenta sus conocimientos.*

1. Convertir a decimal

a) 11010100112 b) 2CD,516

1. Convertir a hexadecimal a) 1001101,100112 b) 832410
2. Convertir a binario a) 157810 b) 359,7510
3. ¿Para que cree que sirve una computadora?

Es una herramienta que nos permite resolver diferentes tipos de tareas y problemas

1. ¿Qué relación hay entre la velocidad de los periféricos y la capacidad de procesamiento de la computadora?

No estaría seguro

1. Graficar y explicar la estructura interna de una computadora

No lo se

1. ¿Qué tareas cumple el controlador de DMA? Explicar.

No lo se

1. ¿Qué son los archivos? ¿Como se utilizan?

No estoy seguro (es el lugar donde se almacenan los datos, para luego ser utilizados)

1. ¿Que es una base de datos? ¿Para qué la utilizaría?

Es un donde se almacena la información que luego utilizamos o modificaremos

1. ¿Cuáles son sus expectativas respecto de la materia?

Llegar a entender como funciona los sistemas de datos y profundizar mas en el hardware, para mas adelante estar preparado para cualquier adversidad que se me presente

1