



Tecnicatura Universitaria  
en Programación

## **SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS**

Unidad Temática N°5:  
Hardware Guía TP

Material de Estudio  
1° Año – 1° Cuatrimestre



## Índice

<b>UNIDAD N° 5: HARDWARE</b>	<b>2</b>
Problema 5.1 .....	2
Problema 5.2 .....	3

## UNIDAD N° 5: HARDWARE

### Problema 5.1

Completar de manera correcta (Consultar apunte teórico e investigar en la web).

El hardware que alberga al chip del microprocesador, la memoria principal y algunas interfaces de E/S es:

\_\_\_\_\_

Manipula los datos, se conoce como el cerebro de la computadora:

\_\_\_\_\_

Centro lógico del microprocesador, se encarga de administrar los recursos

\_\_\_\_\_

Dentro de ésta se realizan sólo dos tipos de operaciones: operaciones aritméticas y operaciones lógicas\_\_\_\_\_

Se refiere a las rutas entre los componentes de una computadora\_\_\_\_\_

Término se le asigna a cualquier dispositivo externo conectado a una Computadora \_\_\_\_\_

Dispositivo de almacenamiento de gran velocidad que tiene partes mecánicas\_\_\_\_\_

Dispositivos de almacenamiento muy veloces sin partes mecánicas\_\_\_\_\_

Generan una copia impresa de los datos de salida generada por la computadora, ya sea un gráfico, un texto o imagen\_\_\_\_\_

Muestran el resultado de la información que está procesando la computadora\_\_\_\_\_

Es un modo de conectar computadoras así como de compartir información y compartir recursos\_\_\_\_\_

Dispositivo que procesa y acelera gráficos\_\_\_\_\_

Dispositivo que graba información en un medio digital a través de un rayo laser\_\_\_\_\_

Dispositivo que graba y convierte señales de sonido\_\_\_\_\_

Con que aplicación o página web es posible medir la velocidad de un acceso a internet.\_\_\_\_\_

Internet por HFC es factible lograr 300 Mbps. SI/NO \_\_\_\_\_

Internet por FTTH es factible lograr 300Mbps. SI/NO\_\_\_\_\_

### Problema 5.2

Defina Memoria principal.

Clasifique las Memorias ROM.

Clasifique las Memorias RAM.



#### Atribución-No Comercial-Sin Derivadas

Se permite descargar esta obra y compartirla, siempre y cuando no sea modificado y/o alterado su contenido, ni se comercialice. Referenciarlo de la siguiente manera:

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba (S/D). Material para la Tecnicatura Universitaria en Programación, modalidad virtual, Córdoba, Argentina.