

PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA  
ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 5 DE MERLO

# Laboratorio de Hardware

## Trabajo Práctico N°2

**Carrera:** Tecnicatura en Informática Personal y Profesional

**Docente:** Monje Javier

**Curso:** 5<sup>to</sup>3<sup>ra</sup> B

**Año:** 2020

## TRABAJO PRÁCTICO N°2

### REPASO DE LABORATORIO DE HARDWARE DE 4TO AÑO

Hola chicos de 5to 3ra TECIP, soy su profesor de Laboratorio de Hardware **solo para los alumnos de GRUPO B**. En el presente trabajo práctico es medida diagnóstica que deberán realizar en estos días, en el mismo se quiere integrar los conocimientos adquiridos en 4to en este taller de formación técnica específica.

A continuación responde las siguientes preguntas:

#### PERIFÉRICOS

- a) ¿Qué es un periférico?
- b) ¿Cuál es la diferencia entre periféricos de entrada, salida y de salida-entrada?
- c) Dar ejemplo de cada uno de los periféricos ya comentados.
- d) Con la siguiente lista de periféricos realizar un cuadro comparativo, el cual informe las características técnicas principales de cada uno de ellos: Monitor, teclado, bafles, scanner, pendrive e impresoras.

#### DISCOS RÍGIDOS

- e) ¿Qué es un disco rígido?
- f) ¿Qué tipos de discos rígidos existen?
- g) ¿Qué es un disco rígido externo? ¿De qué tipo existen?
- h) Realizar un cuadro comparativo entre los distintos tipos.
- i) ¿A qué se denomina geometría de disco?
- j) ¿Cuál es la fórmula que se utiliza para el cálculo de capacidad de disco? ¿Cuál es su unidad de medida?
- k) ¿Cuál es la diferencia entre IDE y SATA?

#### DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO MASIVO

- l) ¿Qué es un dispositivo de almacenamiento masivo?

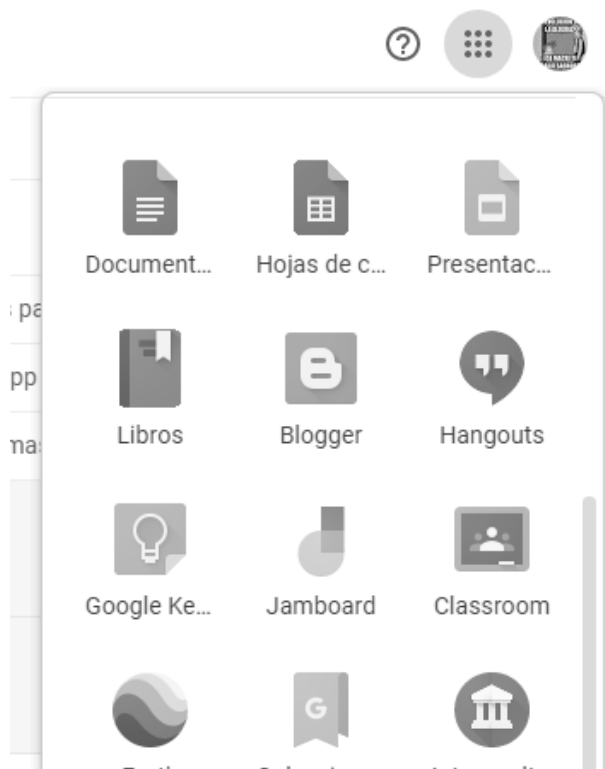
- m) Realizar un cuadro comparativo de los siguientes dispositivos:  
Óptico, magnético, magnético-óptico y de estado sólido.

### PLACAS DE VIDEOS

- n) ¿Qué es una placa de video?  
o) ¿Qué tipo de conectores podemos encontrar en estas placas?  
p) ¿En qué ranuras de expansión se insertan estas placas?  
q) ¿Qué cambio se recomienda hacer en nuestra computadora cuando se instala una nueva placa de video?  
r) ¿Qué pasa con la placa de video on board (la que viene incorporada en la placa madre) Cuando se inserta una placa de video de en su correspondiente ranura de expansión?

**Importante:** A partir de este momento tendremos otro medio de comunicación que es **Classroom**, la misma aplicación móvil existe tanto para Android como para IOS, también se puede encontrar en el correo de Gmail. Para cualquiera de estos medios este es el código de la clase: 62vl2yp

*No olvidar que la actividad es solo para alumnos de **GRUPO B***



- Esta imagen es para orientarte si quieres usar la aplicación desde la computadora. La misma señala donde podemos encontrar la opción de Classroom dentro del correo de Gmail.