

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO**  
**Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000 CÓDIGO DANE:**  
**105001006246 NIT: 811019634-5 “EDUCANDO EN LA RESPONSABILIDAD,**  
**EDUCAMOS PARA LA LIBERTAD”**  
**PLAN DE ACTIVIDADES DE APOYO**

**SEGUNDO PERÍODO 2023**

**ÁREA/ASIGNATURA: INFORMÁTICA GRUPO: 6°**

**DOCENTE: JUANCRI RUSBEL BARRERA NAVARRO**

**CONTENIDOS A REFORZAR:**

- Software y clases de software
- Sistema Operativo Windows, Android, Linux
- Programas, aplicaciones
- Controladores, drivers

**¿CÓMO ENTREGAR EL TRABAJO?**

Desarrolla en hojas de block

Debe tener buena presentación y letra clara

Debe estar escrito a lapicero

Debe tener portada

Debe estar grapado y sin dobles

Recuerda **estudiar** para luego **sustentar**, los trabajos iguales tendrán nota negativa.

**Actividad 1.**

Clasifique la siguiente lista de Software en las siguientes dos categorías:

Lista de Software:

- Microsoft Word
- Windows 10
- Google Chrome
- Adobe Photoshop
- Microsoft Excel
- Controlador de impresora
- Zoom (aplicación de videoconferencia)
- Spotify
- Microsoft PowerPoint
- Sistema de archivos del sistema operativo.

<b>Software de aplicación</b>	<b>Software de sistema</b>


**Actividad 2.**

Crear un cuadro comparativo que muestre las diferencias entre un procesador de texto (Word) y una hoja de cálculo (Excel), incluyendo sus principales características y usos.

<b>Procesador de texto</b>	<b>Hoja de Cálculo</b>
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

**Actividad 3.**

Analice qué tipo de controlador requiere cada dispositivo de la lista: Controlador de dispositivo o controlador genérico.

Lista de dispositivos:

- Impresora,
- Tarjeta gráfica (para videojuegos),
- Cámara web,
- Escáner,
- Monitor,
- Teclado inalámbrico,
- Altavoces,
- Disco duro externo,
- Mouse óptico,
- Controlador de videojuego (game pad),
- Lector de tarjetas SD,
- Auriculares con micrófono,
- Tableta gráfica (para diseño),
- Proyector.

#### **Actividad 4.**

Consulte y responda:

1. ¿Cómo han evolucionado los controladores de Hardware a lo largo del tiempo?
2. Elija un dispositivo para PC y explique cómo se instalan y actualizan los controladores para ese dispositivo.