

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

**PRIMER PERÍODO 2023**

**ÁREA/ASIGNATURA: INFORMÁTICA GRUPO: 7°**

**DOCENTE: JUANCRI RUSBEL BARRERA NAVARRO**

**CONTENIDOS A REFORZAR:**

**Temas:**

- Periféricos del computador.
- Sistemas Operativos.

**¿Cómo entregar el trabajo?**

Desarrolla en hojas de block sin rayas.

Debe tener buena presentación y letra clara

Debe estar escrito a lapicero

Debe tener portada

Debe estar grapado y sin doblesces

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

**ACTIVIDADES**

**Tema: PERIFÉRICOS DEL COMPUTADOR**

1. Define e indica las características del Hardware
- 2.Cuál es la diferencia entre Hardware y Software
3. Dibujar o recortar de revistas 5 periféricos de entrada del computador e indicar a cada uno de ellos:
  - Definición
  - Las características
  - Nombre del puerto al que se conecta al computador
  - Explicación de cómo funciona el periférico
  - Línea de tiempo de la evolución del periférico
4. Dibujar o recortar de revistas 5 periféricos de salida del computador e indicar a cada uno de ellos:
  - Definición
  - Las características
  - Nombre del puerto al que se conecta al computador
  - Explicación de cómo funciona el periférico
  - Línea de tiempo de la evolución del periférico
5. Dibujar o recortar de revistas 5 periféricos de almacenamiento del computador e indicar a cada uno de ellos:
  - Definición
  - Las características
  - Nombre del puerto al que se conecta al computador

- Explicación de cómo funciona el periférico
  - Línea de tiempo de la evolución del periférico
6. Realizar un crucigrama con sus respectivas pistas acerca de los periféricos del computador (14 palabras)
  7. Realiza un mapa mental del computador y de los periféricos.

**Tema: SISTEMAS OPERATIVOS.**

8. Explica las principales funciones del sistema operativo (4)
9. Explique cada una de las clasificaciones de los sistemas operativos
10. Realiza un cuadro comparativo entre los Sistemas operativos Linux, Windows y Android
11. Completa la siguiente tabla con la información solicitada de cada Sistema Operativo.

<b>TIPOS DE SISTEMAS OPERATIVOS</b>			
<b>WINDOWS</b>	<b>ANDROID</b>	<b>IOS</b>	<b>HarmonyOS</b>
Fecha de lanzamiento:	Fecha de lanzamiento:	Fecha de lanzamiento:	Fecha de lanzamiento:
Concepto:	Concepto:	Concepto:	Concepto:
Características	Características	Características	Características
Icono o dibujo	Icono o dibujo	Icono o dibujo	Icono o dibujo

<b>VERSIONES DEL SISTEMA OPERATIVO ANDROID</b>	
<b>Android 10</b>	Fecha de lanzamiento
<b>Android 11</b>	
<b>Android Pie</b>	
<b>Android Oreo</b>	
<b>Android Nougat</b>	
<b>Android Marshmallow</b>	
<b>Android Lollipop</b>	
<b>Android KitKat</b>	

12. Descubre en la sopa de letras 20 términos relacionados con el escritorio y entorno de trabajo de Windows. Emplear colores.

O	T	C	E	R	I	D	O	S	E	C	C	A	W
A	S	D	F	S	G	H	J	K	A	L	A	Z	I
F	O	N	D	O	B	I	N	E	N	B	R	O	N
Y	P	B	A	N	G	K	H	D	T	N	P	N	D
H	Ñ	U	N	I	T	M	Y	O	I	M	E	A	O
N	I	S	C	D	Y	S	V	R	V	Y	T	D	W
O	K	Q	L	O	H	I	I	F	I	G	A	E	S
I	M	U	A	Q	H	S	K	F	R	P	E	P	P
C	O	E	R	C	U	T	O	T	U	R	D	R	Ñ
I	I	D	R	A	S	E	L	G	S	O	C	O	A
N	R	A	E	Z	O	M	P	B	I	T	T	G	P
I	O	T	D	W	N	A	Ñ	C	A	E	G	R	A
U	T	G	C	S	O	O	I	R	S	C	H	A	G
N	I	B	W	D	C	N	E	Y	S	T	N	M	A
E	R	R	S	R	I	L	Q	H	R	O	U	A	R
M	C	F	X	N	E	P	A	N	F	R	J	S	W
J	S	V	O	P	I	Ñ	Z	U	F	W	M	U	S
M	E	T	A	T	I	N	T	E	R	N	E	T	D
O	O	P	D	A	R	O	H	Y	A	H	C	E	F
B	A	R	R	A	D	E	T	A	R	E	A	S	T