

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>GUÍAS DE APRENDIZAJE – PLAN</b> <b>ESCOLAR</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	Yudi Adriana Soler Franco		<b>Grado</b>	OCTAVO
<b>ASIGNATURA</b>	PROGRAMACIÓN			
<b>Correo electrónico de contacto</b>	yudi.soler@sabiocaldas.edu.co			
<b>Periodo académico</b>	<b>Tercer Periodo</b>			
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	<b>20 al 1 de octubre de 2021</b>			
<b>¿Qué competencia(s) debo alcanzar?</b>	<b>Solución de problemas con tecnología</b>  Identifico y comparo ventajas y desventajas en la utilización de artefactos y procesos tecnológicos en la solución de problemas de la vida cotidiana.			
<b>Temáticas mediadoras</b>	SISTEMAS OPERATIVOS <ul style="list-style-type: none"> <li>- móviles</li> <li>- Qué son</li> <li>- Aplicaciones</li> </ul>			
<b>Metas</b>	<b>Socio-afectiva:</b>  Actúa con disciplina y responsabilidad en sus deberes académicos.			
	<b>Metas de aprendizaje:</b>  Identifica el concepto de sistema operativo y sus aplicaciones en el buen funcionamiento de las computadoras.			

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

<b>¿QUÉ SE VA A EVALUAR?</b>	<b>¿CÓMO SE VA A EVALUAR?</b>	<b>¿CUÁNDO SE VA A EVALUAR?</b> <b>Fechas</b>
Reconocer el concepto de sistema operativo y sus aplicaciones.	Realiza actividades propuestas en clase, con relación al tema trabajado.	<b>Primera semana:</b> 24 de septiembre
		<b>Segunda semana</b> 1 de octubre

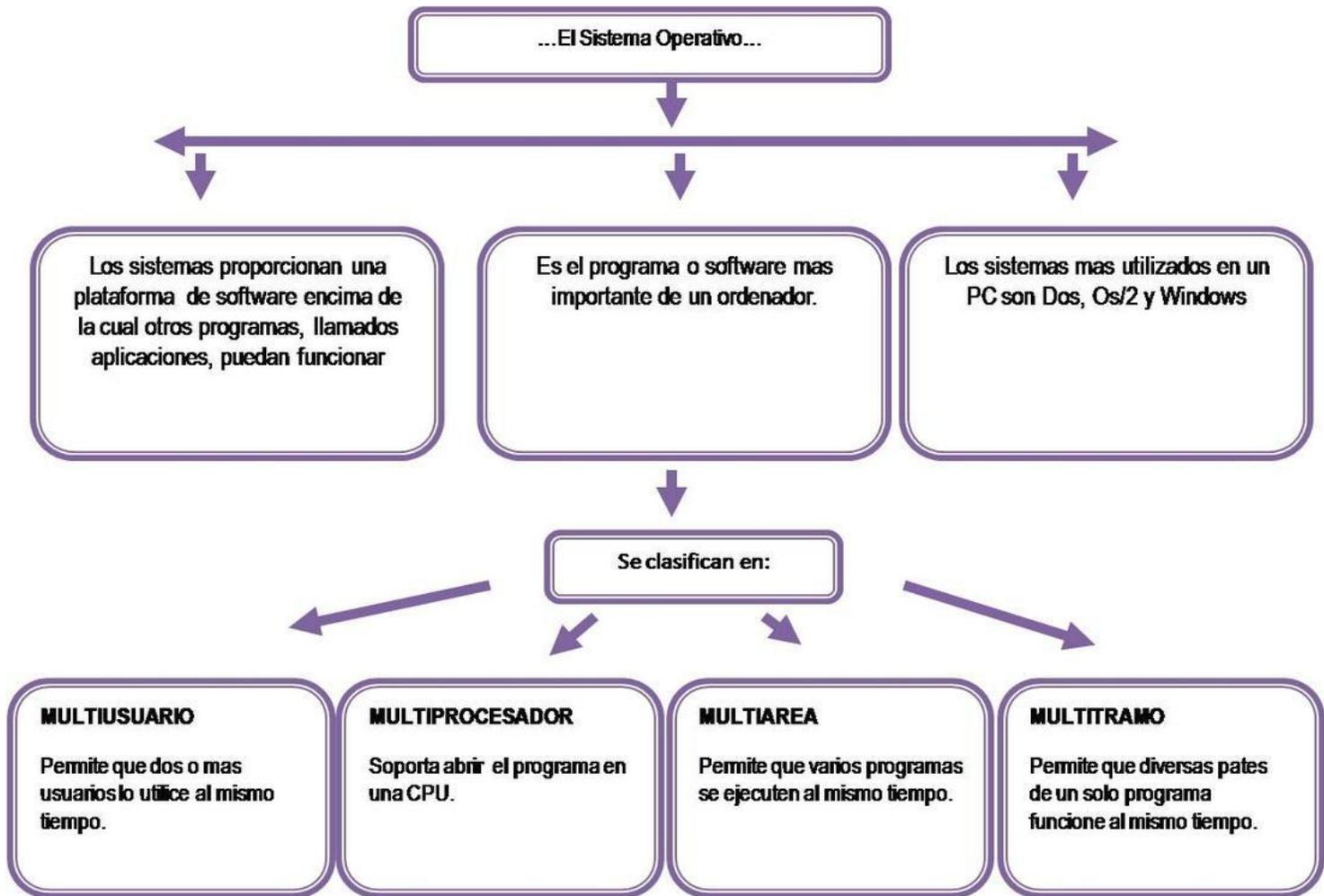
### **SEMANA 1 (20 al 24 de septiembre de 2021 )**

#### **ACTIVIDAD INICIAL:**

Teniendo en cuenta lo visto en clase, ¿qué es un sistema operativo?

#### **CONTEXTUALIZACIÓN:**

### **SISTEMAS OPERATIVOS**



### ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO:

1. Realiza un mapa conceptual entre el sistema operativo DOS Y WINDOWS.
2. Escribe las versiones de Windows y algunas características de cada una de ellas.
3. Responde
  - A. ¿Qué sistema operativo tienes instalado en el ordenador de tu casa?
  - B. ¿Por qué crees que Windows domina de manera tan fuerte el mercado de sistemas operativos para PC?

## SEMANA 2 (27 aL 1 de octubre de 2021)

### ACTIVIDAD INICIAL:

Consulta

- A. ¿Qué es un sistema multitarea?
- B. ¿Qué es un sistema multiusuario?

### CONTEXTUALIZACIÓN:

#### SISTEMAS OPERATIVOS MÓVILES

Pues sí, cada fabricante de teléfonos móviles elige el sistema operativo que introducirá en su Smartphone, intentando mejorar a la competencia y dar el mejor servicio a sus usuarios. Vamos a ver aquí las marcas más vendidas y el sistema operativo que utilizan, recordando que en cualquier momento el fabricante puede cambiar de sistema operativo por estrategia comercial o por cualquier otro motivo.

- **Android:** es sistema operativo de Google y es usado por HTC, LG, Motorola, Samsung y BQ. Algunas de sus versiones son Apple Pie, Banana Bread, Jelly Bean o KitKat.

- **iOS:** es el sistema operativo de la empresa Apple que utilizan los iPhone y el iPad.

- **Symbian:** es propiedad de Nokia y el utilizado para sus teléfonos. Cualquier otra compañía tendrá que tener el permiso de Nokia antes de usar este sistema operativo.

- **Windows Phone:** desarrollado por Microsoft, es utilizado básicamente por los terminales o Smartphone de gama alta de Nokia.

- **BlackBerry OS:** desarrollado por RIM (Research In Motion), que también es la empresa fabricante de los BlackBerry. Lógicamente es el sistema operativo utilizado en los BlackBerry, desarrollando así su propio SO móvil.

- **Firefox OS:** de la Fundación Mozilla, responsable del navegador Firefox. Es un sistema operativo que intenta abrirse un hueco en el mercado y ya hay empresas como Geeksphone y Alcatel que lo están utilizándolo.

### ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO:

1. Realiza un cuadro comparativo entre los sistemas operativos de los dispositivos móviles

<b><u>Android</u></b>	<b><u>iOS</u></b>	<b><u>Windows Phone</u></b>
 A horizontal banner featuring three logos: the Android robot on a green oval, the Apple logo on a grey oval, and the Windows logo on a blue oval. The background is a colorful, abstract geometric pattern.		

2. Responde falso o verdadero según corresponda. A las preguntas proyectadas en clase, con relación al tema visto.

## **VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJES:**

Responde:

¿Qué tanto aprendí?

¿Qué dudas me surgen?

## **REFERENCIAS: WEBGRAFÍA.**

<https://www.todamateria.com/sistema-operativo/>

<https://cibertest.com/examen-online/511/sistema-operativo>