



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com
Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial
DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GUÍA. 1 Periodo 2	ÁREA: Tecnología e Informática	GRADO: 8
Grupo: 8:1 8:2	Nombre completo del estudiante:	Fecha:
Eje temático:	Apropiación y uso de la tecnología	
Objetivo:	Desarrollo ayudas multimedia e hipermedia como apoyo a mi proceso de aprendizaje y de comunicación.	

SISTEMAS OPERATIVOS – MAPA CON HIPERVÍNCULOS

El sistema operativo es el programa fundamental para el correcto funcionamiento de cualquier equipo: computadoras, tablets, celulares y demás dispositivos digitales que requieren de un sistema operativo para su funcionamiento y uso.

Actividad

En la Web de tecnología <https://www.areatecnologia.com/sistemas-operativos.htm>, encuentra la información básica relacionada con los sistemas operativos: qué es, para qué sirve, cuáles son sus funciones, tipos de sistemas operativos, sistemas operativos para PC, sistemas operativos para dispositivos móviles y sus características.

A partir de la información sobre sistemas operativos, realizar un mapa mental en el que involucre los aspectos más importantes descritos en la Web de tecnología. Para esta tarea, utilizar la URL www.mindomo.com/es, le aparece una ventana para que se registre con su correo de Gmail, **utilice en el registro nombre y apellidos para poder identificar quién manda el trabajo al momento de compartirlo al correo del docente**. Después de registrarse en Mindomo, siga los pasos de cómo hacer mapas mentales con la aplicación, observe video a través del enlace <https://www.youtube.com/watch?v=UJHHLTt4fcc>

Tenga en cuenta lo siguiente para hacer el mapa mental:

Un **mapa mental** es un diagrama usado para representar palabras, ideas, tareas, lecturas, dibujos o conceptos.

Pasos para tener en cuenta al hacer un mapa mental:

1. En el centro de una página en blanco se ubica el concepto principal del que trata el mapa, en este caso **sistemas operativos**
2. Agrega una imagen o un dibujo para tu idea central.
3. Usa diferentes colores en el mapa, preferiblemente claros.
4. Conecta las ramas suficientes para ampliar la información de cada concepto utilizado en el mapa, curvar las líneas de las ramas, hace el mapa más vistoso.
5. Utiliza imágenes. Para agregar las imágenes en Mindomo, tenga en cuenta:
 - Primero, en Mindomo, seleccione el cuadro en el que va a insertar imagen.
 - Luego, en el buscador de imágenes, sobre la imagen que quiere insertar, clic derecho y cli en la opción **abrir enlace en una ventana nueva**
 - Sobre la imagen en la nueva ventana, clic derecho y clic en la opción **copiar dirección de enlace**
 - En Mindomo, en el panel izquierdo, dar clic en el ícono de insertar imagen y pegar la URL de la imagen.

Para guardar el mapa mental tenga en cuenta lo siguiente:



- Clic en el ícono y clic en guardar (autoguardado). Esta opción le guarda el mapa mental en Mindomo.
- **Para compartir el mapa con el docente siga los siguientes pasos:**

En el cuadro **compartir** (ubicado en la parte superior derecha de la ventana de edición en Mindomo, configure quien tiene acceso al enlace por correo, clic en **cambiar**, sale la siguiente ventana

Compartir Por Enlace



Como se muestra en la imagen. Active la opción cualquier persona con el enlace puede ver y desactive el cuadro que dice puede copiar

Luego clic en el botón guardar



Al guardar la configuración, **quién tiene acceso con el enlace**, sale la ventana para que introduzca el correo del docente al que va a compartir su trabajo. A este correo llega un mensaje con el nombre y apellidos utilizados en el registro que hizo en Mindomo y el enlace para visualizar el mapa mental realizado.

Al finalizar el mapa, puede descargarlo a su equipo dando clic en el ícono y luego en la opción **descargar**, lo puede descargar en formato **PNG** o en formato **PDF** y después de descargarlo lo puede enviar por correo electrónico al docente para su revisión.

Para agregar los hipervínculos en mapa utilizando Mindomo, primero seleccione el término o la imagen que tendrá el vínculo, luego dar clic en el panel izquierdo, en el ícono de la cadena y copie la dirección en el cuadro de insertar vínculo.

Si no dispones de medios digitales, puedes hacer el mapa en hoja grande, realiza el diagrama con los aspectos más relevantes de la Web de tecnología sobre los sistemas operativos. Tenga en cuenta los pasos dados al hacer mapas mentales. Observa los videos para mayor ilustración.

Si tienes disponibilidad de equipo, puedes utilizar el Word para hacer el mapa mental. En el siguiente enlace puedes observar video de cómo utilizar las autoformas de Word con líneas curvas como ramas de los términos o conceptos que deseas ampliar <https://www.youtube.com/watch?v=1j5CjSa-PdI>

Otra posibilidad para hacer el mapa mental de manera muy sencilla, es con la aplicación online **Goconqr**, este es el enlace para acceder <https://www.goconqr.com/es>, lo primero es registrarse y también puede insertar imágenes e hipervínculos con facilidad.