

INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL LUZ HAYDEE GUERRERO MOLINA

Docente: Alba Ortiz - Año Lectivo: 2021

Asignatura: Informática - Periodo 1 - Grado: _____



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

2.2 MAPA MENTAL



Ver Video en YouTube:
Como hacer un mapa mental fácil y rápido

<https://www.youtube.com/watch?v=STAtmq5N>

¿Que es un mapa Mental?

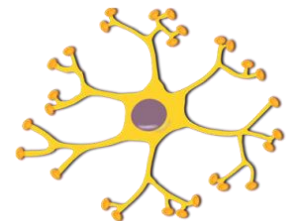
Un mapa mental es un diagrama o herramienta de aprendizaje, utilizada para representar conceptos o ideas asociadas a un tema en particular.

Es un esquema gráfico que relaciona información sin un orden jerárquico con un objetivo principal: que visualmente sea atractivo (facilita la recordación y memorización)

Hace uso de formas geométricas, colores, signos, señales y cualquier otro recurso del lenguaje (audiovisuales, por ejemplo).

Elementos que componen los mapas mentales

- ✓ **Ramas:** Las ideas irradian de la imagen central mediante ramas. Estas ramas imitan la estructura de un árbol, es decir, empiezan siendo más gruesas y se van haciendo más finas. La rama permite seguir una línea de pensamiento más fácilmente y el grosor permite diferenciar las ideas principales de las secundarias.
- ✓ **Palabras clave:** En cada rama se coloca una sola palabra clave, de esta forma se abren todas las posibilidades que esa palabra sugiere. Si se utilizan varias palabras en una misma rama, se fusionan varias ideas y se pierde libertad de asociación. También pueden utilizarse imágenes en lugar de palabras o una combinación de ambas.



- ✓ **Imágenes:** El uso de imágenes estimula la imaginación y mejora la memoria, el cerebro recuerda más fácilmente las imágenes que las palabras. Pueden ser dibujos, fotos o símbolos que representen el pensamiento clave en esa rama.
- ✓ **Colores:** Aunque un mapa mental puede dibujarse en un solo color, es mejor utilizar varios, como mínimo tres.



Características de un Mapa Mental

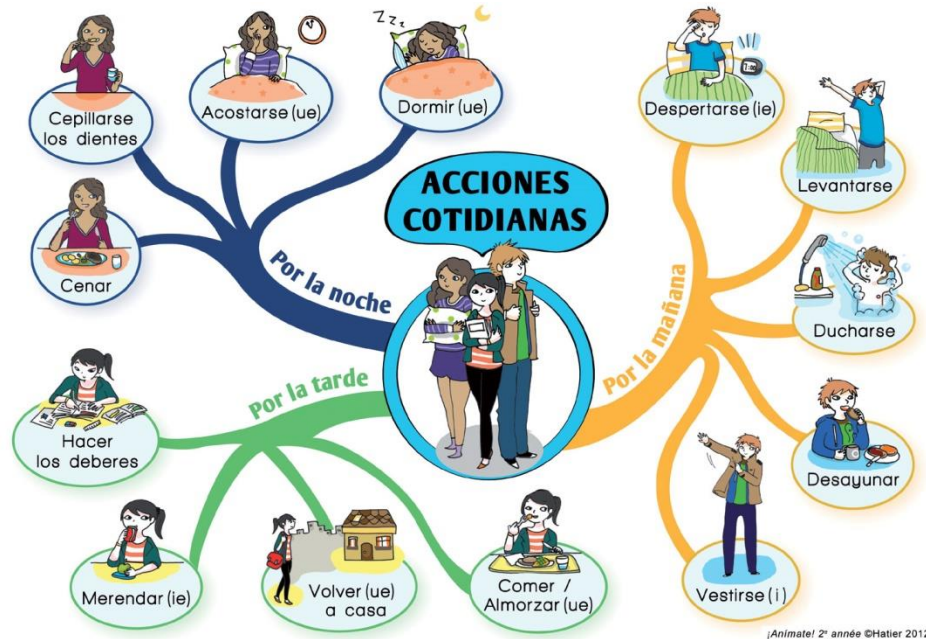
Las características de un buen mapa mental son la "jerarquización", el "impacto visual" y la "simplificación":

- ✓ **Jerarquización:** Representan la información en orden de importancia, habitualmente de arriba hacia abajo. Los múltiples niveles representan la **jerarquía** de los conceptos en relación con los otros conceptos; siendo los niveles superiores los conceptos más generales y los inferiores los conceptos más específicos.
- ✓ **Impacto visual:** Debe mostrar las relaciones entre las ideas principales de un modo simple y vistoso. ... Para mejorar el **impacto visual** se sugiere destacar los conceptos más relevantes enmarcándolos en una elipse y escribiéndolos con letra mayúscula.
- ✓ **Simplificación:** Se refiere a la selección de los conceptos más importantes. Estos conceptos son las palabras claves que abarcan toda la información relevante del tema de estudio. Una buena selección permite simplicidad, claridad y un buen contenido del mapa mental.

Cómo construir un mapa mental

	¿Qué hacer?	¿Cómo hacerlo?
Pasos a seguir	1	Ubique el <i>tema</i> en la parte central del mapa mental. Utilice una hoja en blanco para ubicar el tema en el centro. Es preferible que este se represente con una imagen, pues las imágenes son de fácil recordación para la memoria humana.
	2	Identifique los elementos que tienen <i>relación directa</i> con el tema central. Relacione los elementos con el tema usando líneas de color. El atractivo visual del gráfico redundará en mayor facilidad para ubicar información y recordarla, así que, siempre que pueda, represente lo que quiere decir con algún tipo de signo o una imagen.
	3	Vuelva a hacer el <i>mismo procedimiento</i> : identifique elementos que se relacionen con esos ya señalados. Así, se crean cuantas ramificaciones sean necesarias. No hay límites; se pueden establecer cuantas relaciones secundarias surjan. En los casos que sea necesario para lograr claridad, use una palabra de enlace que permita entender la relación entre los elementos.

OBSERVA OTROS MAPA MENTALES



(Animatel 2º année ©Hatier 2012
Illustrations ©bananako



Ver Video en YouTube:
¿Qué es un mapa mental?
<https://www.youtube.com/watch?v=OFR7YjgHRME>

