

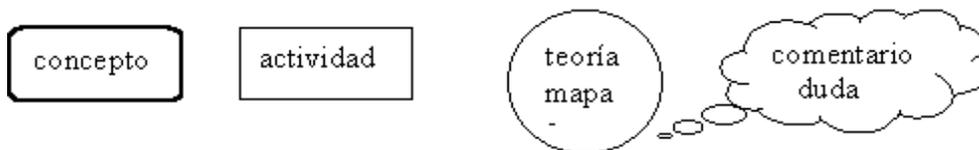
UNIDAD N° 3 MAPAS CONCEPTUALES

1. ¿Qué son los mapas conceptuales?

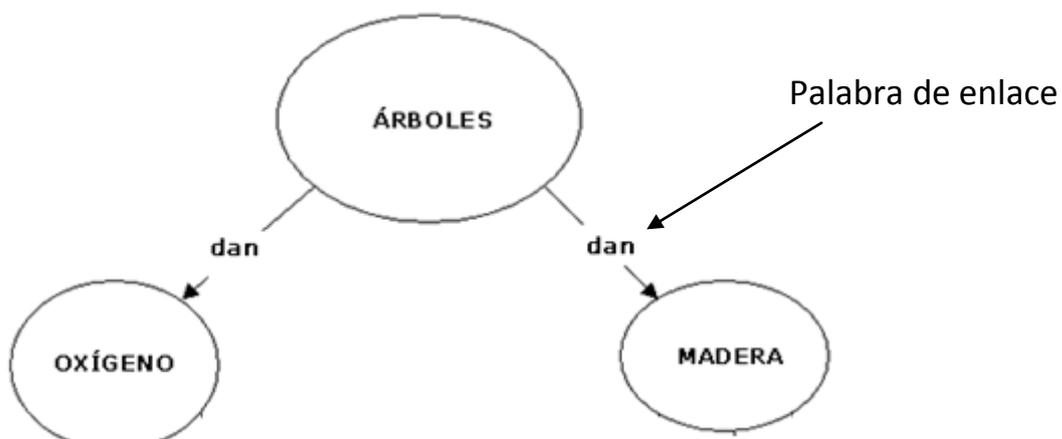
Los mapas conceptuales, son una técnica que cada día se utiliza más en los diferentes niveles educativos, desde preescolar hasta la Universidad, en informes hasta en tesis de investigación, utilizados como técnica de estudio hasta herramienta para el aprendizaje, ya que permite al docente ir construyendo con sus alumnos y explorar en estos los conocimientos previos y al alumno organizar, interrelacionar y fijar el conocimiento del contenido estudiado. El ejercicio de elaboración de mapas conceptuales fomenta la reflexión, el análisis y la creatividad.

2. Elementos que componen los mapas conceptuales:

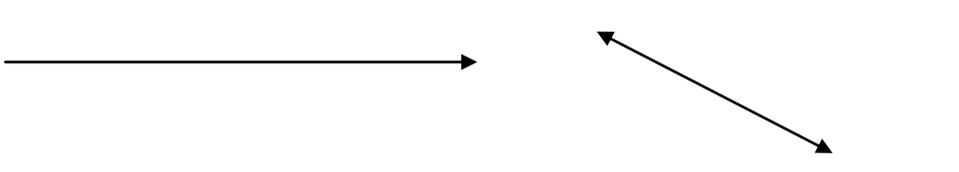
Un concepto : El concepto, puede ser considerado como aquella palabra que se emplea para designar cierta imagen de un objeto o de un acontecimiento que se produce en la mente del individuo. (Segovia, 2009). Los conceptos se colocan dentro de: elipses, cuadros, nubes, etc. Ejemplo:



Palabras de enlace: Son las preposiciones, las conjunciones, el adverbio y en general todas las palabras que no sean concepto y que se utilizan para relacionar estos y así armar una "proposición" Ej. : para, por, donde, como, entre otras. Las palabras enlace permiten, junto con los conceptos, construir frases u oraciones con significado lógico y hallar la conexión entre conceptos.

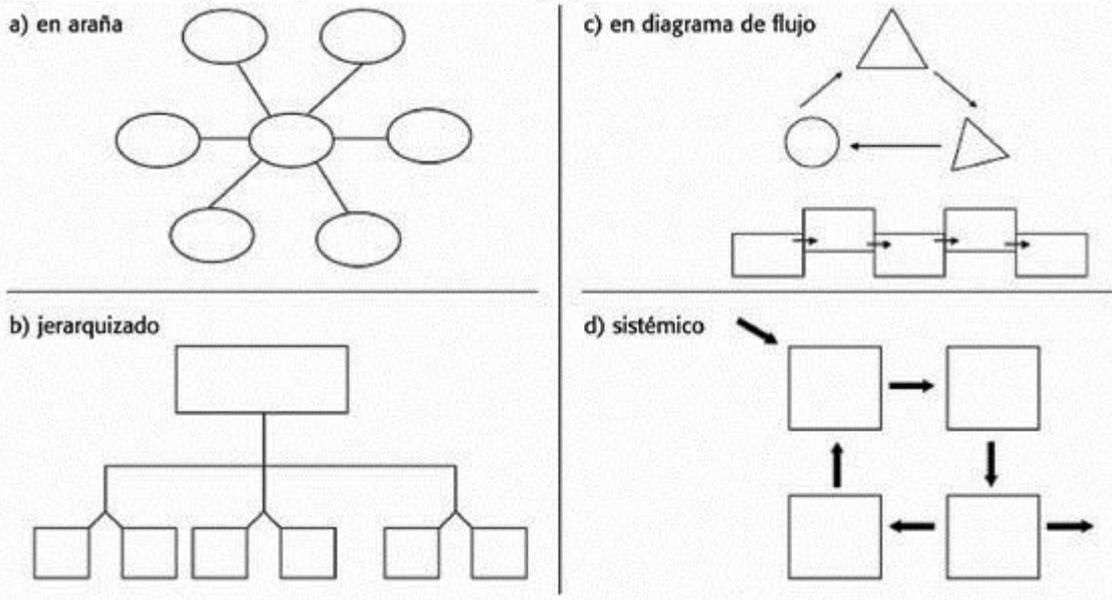


Líneas y Flechas de Enlace: En los mapas conceptuales convencionalmente, no se utilizan las flechas porque la relación entre conceptos esta especificada por las palabras de enlace, se utilizan las líneas para unir los conceptos..



3. Estilos de Mapas conceptuales

Fig. 1. Tipos de mapas conceptuales



4. Software ó aplicación para hacer mapas:

Cmap Tools: programa informático, desarrollado por el Profesor Alberto Cañas y su equipo en el IHMC (Institute for Human and Machine Cognition, Pensacola, USA). Esta herramienta permite a los usuarios construir, navegar, compartir y criticar modelos de conocimiento y representarlos en un mapa conceptual.

