El **mapa conceptual** es una [técnica](https://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9cnica) usada para la representación gráfica del [conocimiento](https://es.wikipedia.org/wiki/Conocimiento). Un mapa conceptual es una red de [conceptos](https://es.wikipedia.org/wiki/Concepto). En la red, los nodos representan los conceptos, y los enlaces representan las relaciones entre los conceptos.

* **Aprendizaje significativo**

Según [Novak](https://es.wikipedia.org/wiki/Joseph_D._Novak%22%20%5Co%20%22Joseph%20D.%20Novak), los nuevos conceptos son adquiridos por descubrimiento, que es la forma en que los niños adquieren sus primeros conceptos y [lenguaje](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje), o por [aprendizaje](https://es.wikipedia.org/wiki/Aprendizaje) receptivo, que es la forma en que aprenden los niños en la [escuela](https://es.wikipedia.org/wiki/Escuela) y los adultos. El problema de la mayor parte del aprendizaje receptivo en las escuelas, es que los estudiantes memorizan definiciones de conceptos, o [algoritmos](https://es.wikipedia.org/wiki/Algoritmo) para resolver sus problemas, pero fallan en adquirir el significado de los conceptos en las definiciones o fórmulas.Hay diferentes formas de concepto como elipse,conector y palabra enlace si el conector tiene flecha se refiere algo con el elipse los conceptos entre otros son infinitos.

* **Aprendizaje activo**

Cuando se realiza un mapa conceptual, se obliga al estudiante a relacionarse, a jugar con los conceptos, a que se empape con el contenido. No es una simple memorización; se debe prestar atención a la relación entre los conceptos. Es un proceso activo.

**Índice**

  [[ocultar](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual)]

* [1Elementos de los mapas conceptuales](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Elementos_de_los_mapas_conceptuales)
	+ [1.1Conceptos](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Conceptos)
	+ [1.2Proposición](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Proposici.C3.B3n)
	+ [1.3Palabras- enlaces](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Palabras-_enlaces)
* [2Características distintivas](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Caracter.C3.ADsticas_distintivas)
	+ [2.1Jerarquización](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Jerarquizaci.C3.B3n)
	+ [2.2Síntesis](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#S.C3.ADntesis)
	+ [2.3Impacto visual](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Impacto_visual)
* [3Usos](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Usos)
* [4Cómo construir un mapa conceptual](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#C.C3.B3mo_construir_un_mapa_conceptual)
* [5Diferencias respecto al mapa mental](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Diferencias_respecto_al_mapa_mental)
* [6Véase también](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#V.C3.A9ase_tambi.C3.A9n)
* [7Bibliografía](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Bibliograf.C3.ADa)
* [8Enlaces externos](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Enlaces_externos)
	+ [8.1Software para realizar mapas conceptuales](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual#Software_para_realizar_mapas_conceptuales)

Elementos de los mapas conceptuales[[editar](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa_conceptual&action=edit&section=1" \o "Editar sección: Elementos de los mapas conceptuales)]

Lo más llamativo de esta herramienta, a primera vista, es que se trata de un [gráfico](https://es.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%A1fica), un entramado de líneas que confluyen en una serie de puntos. En los mapas conceptuales los puntos de confluencia se reservan para los términos conceptuales, que se sitúan en un [óvalo](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93valo) o [cuadrado](https://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado); los conceptos relacionados se unen por [línea](https://es.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnea) y el sentido de la relación se aclara con "palabras- enlaces", que se escriben con minúscula. Dos conceptos, junto a las palabras- enlaces, forman una proposición. De acuerdo a Novak, el mapa conceptual contiene tres elementos significativos:

**Conceptos**[[editar](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa_conceptual&action=edit&section=2)]

Según Novak se entiende por concepto una regularidad en los acontecimientos o en los objetos que se designa mediante algún término. Desde la perspectiva del individuo, se puede definir a los conceptos, como imágenes mentales que provocan en nosotros las palabras o signos con los que expresamos regularidades. Las imágenes mentales tienen elementos comunes a todos los individuos y matices personales, es decir, nuestros conceptos no son exactamente iguales, aunque usemos las mismas palabras. Por ello es importante diferenciar entre conceptos e imágenes mentales; estas tienen un carácter sensorial y aquellos abstractos. En todo caso, puede decirse que los conceptos son imágenes de imágenes.