

### ¿Qué es un esquema?

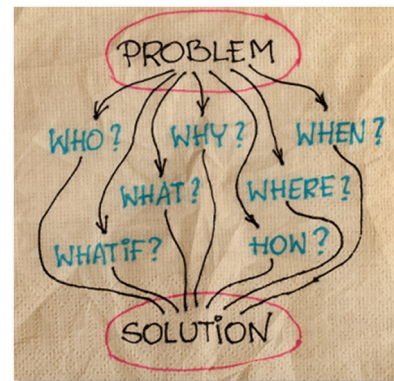


Es la representación de ideas, conceptos y palabras relacionadas de forma jerárquica, coherente y lógica. Su propósito radica en facilitar el aprendizaje mediante el análisis y síntesis de la información a partir de representaciones conceptuales mediante imágenes.

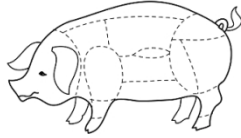




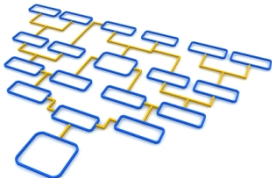
### ¿Cómo se hace un esquema y qué puedo utilizar para elaborarlo?

Primero debes leer con atención sobre el tema e identificar en el texto o textos los conceptos principales y secundarios, y a su vez debes identificar las relaciones entre éstos para luego organizarlos de la siguiente manera:

- Escribe el/los concepto(s) más general(es) utilizando sustantivos e infinitivos.
- Escribe debajo de cada concepto principal aquellos que se deriven de él (secundarios).
- Evita reproducir literalmente las frases del texto, a no ser que se trate de una definición.
- El título será el concepto más general.
- Puedes organizar o estructurar los conceptos y sus derivados, de acuerdo con las siguientes opciones:



Tipo de esquema	Definición	Ejemplo
<b>Esquema de números o letras</b>	Es el tipo de esquema que mejor presenta la jerarquía entre conceptos. En él se pueden utilizar flechas, números, letras, llaves, etc.	1. [1ª idea principal] 1.1 [1ª idea secundaria] 1.1.1 [1er detalle] 1.1.2 [2º detalle] 1.1.2.1 [1er matiz] 1.1.2.2 [2º matiz] 1.2 [2ª idea secundaria]

<p><b>Dibujos esquemáticos o croquis</b></p>	<p>Simplifican explicaciones. Son comunes en temas técnicos.</p>	
<p><b>Diagramas</b></p>	<p>Gráficos que utilizan elementos geométricos (cuadrados, círculos, rectángulos) y medidas. Consulta el documento “Diagrama” para obtener información más detallada sobre las características de un diagrama y la forma en que se elabora.</p>	
<p><b>Mapa mental</b></p>	<p>Diagrama que representa las relaciones existentes entre los elementos que conforman un cuerpo de información relativo a un determinado tema, idea o concepto. Consulta el documento “Mapa mental” para obtener más información sobre las características de esta herramienta y la forma en que se elabora.</p>	
<p><b>Diagrama de flujo</b></p>	<p>Representación gráfica de un algoritmo o proceso, en donde figuras determinadas, unidas por flechas, indican el inicio y fin del proceso. Consulta el documento “Diagrama” para obtener información más detallada sobre las características de un diagrama de flujo y la forma en que se elabora</p>	
<p><b>Cuadro sinóptico</b></p>	<p>Diagrama que expresa semejanzas y diferencias entre datos. Para más información sobre este tipo de diagrama consulta el documento “Cuadro sinóptico”.</p>	
<p><b>Mapas conceptuales</b></p>	<p>Presentan relaciones de subordinación y dependencia entre conceptos o ideas, a través de palabras u oraciones (conectores) que las conectan. Consulta el documento “Mapa conceptual” para obtener más información sobre las características de un mapa conceptual y la forma en que se elabora.</p>	

## Herramientas digitales para elaborar un esquema

Aplicación	Descripción
	<p>En el programa PowerPoint, ve a la pestaña Insertar, y despliega la opción Formas. Aparecerá un menú en el cual puedes elegir líneas, figuras geométricas, flechas, etc. Cuando termines, guarda tu presentación como imagen (formato JPEG).</p>
 <a href="http://creately.com/">http://creately.com/</a>	<p>Servicio online que destaca por la cantidad de elementos de fácil uso que podemos añadir a nuestros diagramas; éstos están divididos en diferentes categorías.</p>
 <a href="http://cmap.ihmc.us/">http://cmap.ihmc.us/</a>	<p>Software diseñado con el objeto de apoyar la construcción de modelos de conocimiento representados en forma de mapas conceptuales, pero también se pueden elaborar telarañas, mapas de ideas y diagramas causa-efecto.</p>
 <a href="http://www.mindmeister.com/es">http://www.mindmeister.com/es</a>	<p>Software que posee funcionalidades como trabajo colaborativo en tiempo real, adición de notas, valoración de mapas, etcétera.</p>
 <a href="http://www.smartdraw.com/downloads/">http://www.smartdraw.com/downloads/</a>	<p>Aplicación. Facilita la elaboración de mapas de ideas, telarañas, mapas conceptuales, diagramas de flujo, diagramas causa-efecto, organigramas, redes, líneas de tiempo, formatos y banners. Es un servicio gratuito durante los primeros 30 días de prueba gratis, después ya tiene un costo.</p>

### Referencias

- *Elaboración de un esquema.* Tomado de [http://www.planetasaber.com/schoolhelp/talleres.asp?InkPage=plantilla\\_esquemas](http://www.planetasaber.com/schoolhelp/talleres.asp?InkPage=plantilla_esquemas). Recuperado el 25 de noviembre, 2011.