

8. Tipos de Esquemas

Existen muchos tipos de esquemas que sirven para ordenar y jerarquizar las ideas. Se pueden utilizar llaves, flechas, corchetes, números o letras, entre otros elementos, para organizar el contenido. La forma en que se plasma el contenido es tan importante como el contenido en sí, porque la finalidad del esquema es la rápida **comprensión visual** y la **organización** de las ideas.

Este documento ha sido elaborado por el CIFP Escuela de la Vid y el EOEP Específico de DEA, TEL y TDAH de la Comunidad de Madrid, bajo licencia

CC BY-NC-SA

[\(Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



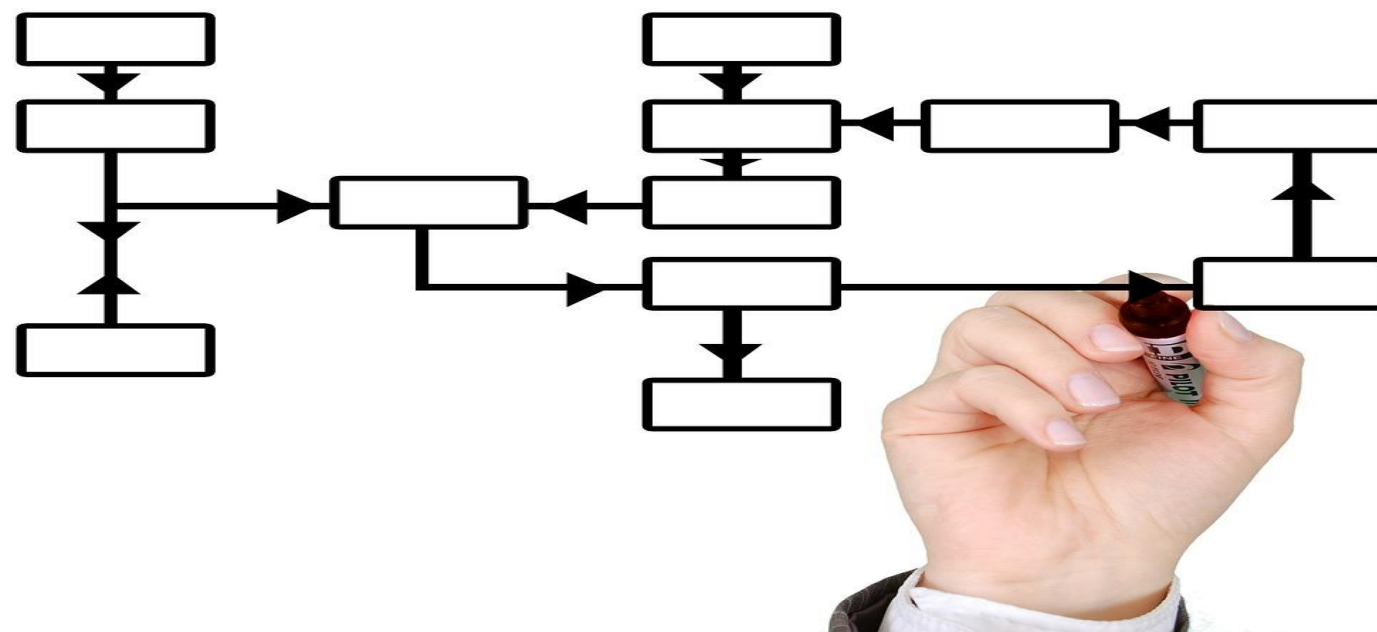


Esquemas Jerárquicos

Esquema descendente

Parte de una idea general y va desglosando los subtemas en categorías más específicas.

Mapas Conceptuales



Relacionar

Los elementos se organizan teniendo en cuenta las relaciones entre ellos.

Jerarquizar

Se establecen niveles de generación y se subordinan las ideas más específicas a las más generales.

Categorizar

Se agrupan los elementos según alguna categoría común.



Líneas de Tiempo

1 Definición

Es una herramienta visual para representar sucesos ordenados cronológicamente.

2 Usos

Se utiliza para identificar periodos históricos, evolución de ideas, descomposición de etapas, etc.

3 Elementos

Se representan los sucesos como puntos en una línea recta unida por flechas que los relacionan.

Esquemas Radiales

Definición

Parten de un centro común y se van desplegando ramificaciones de ideas más específicas.

Características

El centro está reservado para el concepto principal y desde ahí parten las ramas, que pueden ser de distintas formas y longitudes. Las ideas secundarias se distribuyen en las ramificaciones.

Utilidades

Suelen utilizarse para resumir información compleja e interrelacionada y para hacer mapas mentales.

Diagramas de Flujo



Proceso

Representa las distintas acciones que se realizan en un proceso y las decisiones que se deben tomar. Muy útil para buena parte de los contenidos de Formación Profesional

Algoritmo

Representa las instrucciones que se deben seguir para resolver un problema o ejecutar una tarea.

Programación

Representa el flujo de control en un programa, indicando las operaciones que se realizan y las decisiones que se toman.

Cuadros Sinópticos



Ejemplo

Un cuadro sinóptico es una herramienta gráfica que permite organizar y presentar información de forma resumida y esquemática. Se compone de diversos elementos, como títulos, subtítulos, palabras clave, líneas y color.

Estructura Básica

El cuadro sinóptico se organiza jerárquicamente y en él se representan los conceptos y las ideas principales y secundarias. En la parte superior se sitúa el título y en el cuerpo del cuadro se representan las ideas, los subtemas o las opciones a desarrollar.

Características

El cuadro sinóptico es una herramienta útil para resumir, organizar, planificar o tomar decisiones. Se utiliza en la enseñanza, en los negocios, en el mundo académico o en cualquier actividad que requiera presentar la información de manera lógica y sistemática.



¿Cómo hacer un esquema de llaves? (1)

Un esquema de llaves, también conocido como un diagrama de llaves, es una representación gráfica que se utiliza para organizar y mostrar la jerarquía de información de un tema o concepto. Aquí te muestro cómo hacer un esquema de llaves:

Paso 1: Identifica el tema principal

- A la izquierda de tu página escribe el tema principal o concepto central del esquema de llaves. Este será el punto de partida y el elemento más importante de tu esquema. A la derecha del mismo dibuja la llave de mayor longitud.

Paso 2: Agrega las idea principales

- A partir del tema principal, haz un fila con las ideas primarias a la derecha de la llave principal. Cada una de éstas representará una idea o subtema relacionado con el tema central. Escribe una palabra o frase corta para expresar cada una de estas ideas.



¿Cómo hacer un esquema de llaves? (2)

Paso 3: Agrega subramas

- Desde cada una de las ideas principales o de la mayoría, dibuja llaves más pequeñas que se ramifiquen hacia afuera. En estas subllaves, agregan ideas secundarias, detalles, ejemplos, evidencia o información adicional que esté relacionada con la idea principal de la llave a la que están conectadas.

Paso 4: Disposición de izquierda a derecha

- A medida que nos desplazamos a la derecha del esquema se muestra la relación jerárquica entre las ideas.



¿Cómo hacer un esquema de llaves? (3)

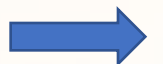
Paso 5: Utiliza el formato adecuado

- Para que el esquema sea fácil de leer, utiliza un formato claro y coherente. Esto puede incluir el uso de colores para resaltar secciones importantes, el uso de viñetas o números para indicar la secuencia de ideas, y el uso de tamaños de letra adecuados para distinguir entre niveles de jerarquía.

Paso 6: Revisa y ajusta

- Una vez que hayas completado tu esquema de llaves, revísalo cuidadosamente para asegurarte de que la jerarquía de información sea lógica y que todas las ideas estén conectadas de manera coherente. Realiza ajustes si es necesario para mejorar la claridad y la organización.

Ver ejemplo de esquema de llaves en la diapositiva siguiente



EQUIPOS PARA TRATAMIENTOS DE CONSERVACIÓN

UNIDADES CLIMÁTICAS

Definición: Son las instalaciones en las que se someterán a los alimentos a los efectos del frío con el fin de conservarlos el mayor tiempo posible

Tipos de frío

Frío mecánico: Se basa en el uso de fluidos refrigerantes

Frío criogénico: Consiste en poner en contacto la materia a enfriar con nitrógeno

CALDERAS DE PASTEURIZACIÓN

Definición: La pasteurización es el proceso de calentamiento cuyo objetivo es reducir los elementos patógenos que puedan existir. Las calderas son las instalaciones donde se va a llevar a cabo el proceso de pasteurización

Proedimientos

En continuo: El alimento entra en el habitáculo, se somete a cierta temperatura y cuando sale está esterilizado; es continuo en tiempo y carga.

En Discontinuo: El alimento se introduce en él, se le hace el tratamiento y se vacía