



Universidad de
Estudios Superiores
Juventus

UN MAPA
CONCEPTUAL
BIEN HECHO

ÁREA - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - 2021
UNIVERSIDAD DE ESTUDIOS SUPERIORES JUVENTUS



Historia y Concepto

Los mapas conceptuales fueron desarrollados por el Prof. Joseph D. Novak a principios de los 70's. Son "herramientas para organizar y representar conocimiento", utilizadas en una gran variedad de ámbitos:

- Estudio personal
- Comunicación de conocimiento
- Planificación y estructura de presentaciones

¿Para qué sirve?

Permiten una **rápida interpretación del contenido** de un tema, ayudando a refinar el mensaje principal a transmitir. Ayuda a evitar que la audiencia no capte la idea fundamental por el exceso de la información.

¿Cómo se construye un Mapa Conceptual?

1

Paso 1. Etapa de Preparación

- Realiza tu **lectura profunda** del tema y escucha muy atentamente en clase.
- Procesa la información realizando un **listado de ideas** que en el momento consideras que son relevantes.
- **Re-lee tu listado**, o documento preparatorio. Mientras lo haces, ya sea por subrayado, anotaciones o código de colores; **clasifica las ideas según su importancia** (principales, secundarias, terciarias, complementarias).

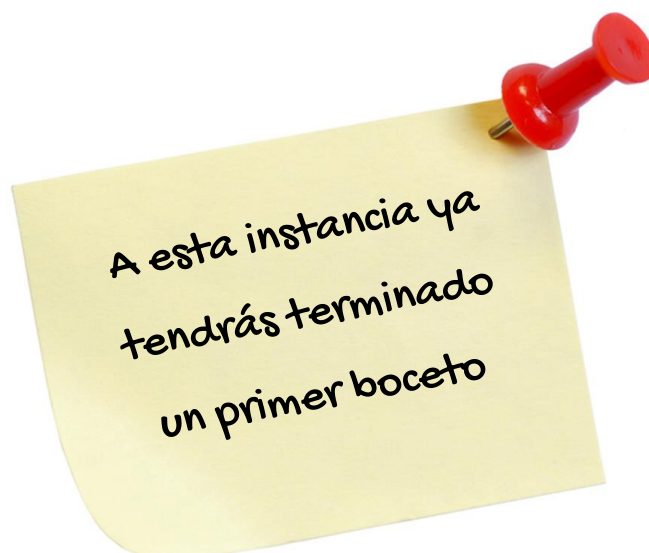
2

Paso 2. Bocetado del Mapa

- Identifica el tema o **idea central**, esta se coloca en el centro del mapa.
- Construcción de una buena **idea focal** la cual permitirá construir una herramienta que se mantenga congruente y coherente, sin desviarse del mensaje fundamental.
- **Detecta palabras claves, o conceptos**, estos nos permitirán establecer relaciones primarias a través de toda la herramienta. Regularmente son conceptos o elementos que se repiten continuamente a través del texto o la clase. Generalmente se colocan en el

segundo nivel y de ahí se desprenden relaciones con otros conceptos o con niveles inferiores del mapa.

- **Ideas secundarias**, se identifican en datos relevantes que no pueden dejarse de lado pero que no son las ideas. Ayudan a clarificar el mensaje.
- **Orden de rango**. Ordena los conceptos poniendo en la parte superior los más relevantes y hacia la inferior los menos importantes.
- **Juega y experimenta**. Puedes utilizar herramientas informáticas o post-its de colores, entre otras estrategias. Esto te ayudará refinar la clasificación jerárquica de los conceptos y eliminar aquellos que se consideran irrelevantes.
- **Complementa**. Cuando hay tecnicismos o palabras desconocidas, es importante señalar el significado.



3

Paso 3. Proceso Iterativo

- **Pregúntate**: ¿Se ha colado algún concepto irrelevante o que no guarde relación clara con el resto? ¿Falta algún concepto relevante?
- **Reposicionamiento y refinamiento** del mapa conceptual: Crea el mapa final y realiza los últimos ajustes. El mensaje fundamental del mapa debería ser fácilmente comprensible.
- **Aprópiate** de tu mapa: De ser necesario, pásalo en limpio y decóralo; debes de sentirlo tuyo y relevante.



Recomendaciones generales y consejos

- El tema o idea central se coloca **al centro de la hoja** (tanto horizontal, como verticalmente) o del emplazamiento donde se realizará.
- Los mapas se construyen en consonancia con las **manecillas del reloj**: partiendo de la 1:00, y terminando a las 12:00. por lo tanto; partiendo de la idea central, bajamos a idea secundaria, y esta primera idea secundaria se coloca arriba y ligeramente a la derecha (como si apuntara la manecilla a la 1:00).
- Los mapas **se construyen en capas** que podemos definir como círculos concéntricos, mientras más al centro está la información más cercana es la idea al tema, mientras más alejada más complementaria y en consecuencia es más fácil de ser descartada.
- **Usar código de colores** puede ayudar mucho en estas herramientas; hay tres formas de usarlo:
 - Un color por nivel (idea central, idea secundaria, idea terciaria, complementarias...)
 - Un color por subtema; partiendo de la idea primaria que estemos trabajando es posible asignar a cada una un color, y por lo tanto cada idea unida a ella mostrará el mismo color.
 - Mixto, combinando los dos anteriores, se puede realizar un mapa desarrollando un color por idea, pero a su vez se utilizan tonos diferentes para cada nivel y así resaltar su nivel de importancia.
- **Existen otros tipos de mapas y esquemas**, cada uno sirve para diferentes propósitos y cumplen objetivos diferentes, por lo que no es lo mismo un mapa mental que un mapa conceptual, diagrama de árbol, diagrama de cascada, diagrama de flujo, diagrama de araña, sistema de llaves, cuadro comparativo, etc. Aunque eso no significa que no se puedan incluir unos en otros, teniendo en cuenta cual es el método inicial.

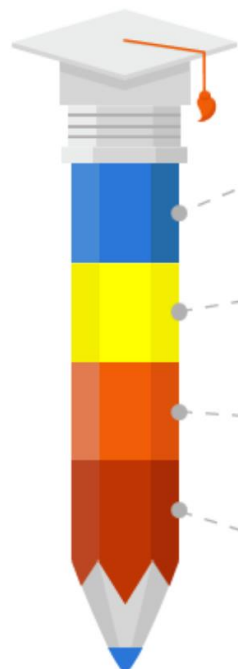
Ejemplo: Mapa de los estadios de la materia aplicando la mayoría de las reglas anteriores

<https://neutrino-diagram-svg.s3.amazonaws.com/mauwLEVSC4h>



Infografía

MAPA CONCEPTUAL



Analiza la información y elabora un listado de las **ideas más relevantes**.



Ordena por **importancia** las ideas que acabas de anotar. **Ubica la idea central** ¡No pierdas de vista el **objetivo**!



Plasma las **ideas** en una hoja en blanco, **realiza un boceto** con las ideas previamente ordenadas.



Pregúntate: ¿**Falta algún concepto relevante**? Si consideras que lo puedes hacer mejor, trabaja en ello. Después **plasma en un archivo limpio tu trabajo**.

PASO A PASO



Universidad de
Estudios Superiores
Iubentus

Recursos Digitales

Mira los siguientes Recursos Digitales que hemos elegido para profundizar en tu comprensión del tema. **Si consideras que comprendes mejor con formatos multimedia**, ¡no te debes perder estas recomendaciones!



Mira el siguiente vídeo “**Cómo crear 1 MAPA CONCEPTUAL en solo 5 PASOS**” para dejar de confundir un mapa conceptual con los mapas mentales: [👍 Cómo crear 1 MAPA CONCEPTUAL en solo 5 PASOS ► \(100% COMPROBADO\) #EducaTutos - YouTube](#)



Mira el siguiente vídeo “**¿Qué es un mapa conceptual y cómo se elabora?**” para conocer a gran detalle la estructura de un mapa conceptual: [¿Qué es un mapa conceptual y cómo se elabora? - YouTube](#)



Mira el siguiente vídeo **“Apuntes perfectos: Mapas conceptuales!!”** para despertar tu creatividad a la hora de elaborar tu mapa conceptual: [Apuntes perfectos: Mapas conceptuales!!](#) ✂ [Barbs Arenas Art! - YouTube](#)



Mira el siguiente vídeo **“PROGRAMAS para hacer MAPAS CONCEPTUALES”** para conocer algunas herramientas para crear Mapas Conceptuales y Mapas Mentales.: [PROGRAMAS para hacer MAPAS CONCEPTUALES - YouTube](#)



Accede al siguiente sitio web **“Lucidchart”** para comenzar con las elaboración de tu mapa conceptual: [Crea tu propio Mapa Conceptual Gratis | Lucidchart](#)

