# TÉCNICAS DE ESTUDIO

### **SÍNTESIS:**

Aclarar la estructura del tema. Captar lo esencial e importante. Saber qué contenido del texto se puede omitir.

Jerarquizar las ideas. Reducir la extensión del texto. Facilitar la memorización y el repaso.

Herramientas que facilitan la síntesis:

#### <u>Ejemplo de ficha de resumen</u>

Autor: Gómez-Pompa

Título: La vegetación de México

Fecha: 2016

Otros datos: publicado en Botanical Sciences

esumen:

El estado actual de los estudios mas importantes sobre la vegetación de México se presenta en forma sintética. Se utilizó como base para la clasificación de los tipos de vegetación el trabajo de Miranda y Hernández. Los principales tipos de vegetación en México y sus asociaciones características se mencionan. El trabajo se dividió en tres partes principales: a) Vegetación en zonas con clima templado o frío. b) Vegetación en zonas con clima árido o subárido. c) Vegetación en zonas con clima cálido. Algunos problemas relativos a los estudios de la vegetación en México son expresados de forma crítica. La vegetación de México

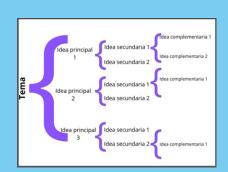


#### **ESQUEMA**

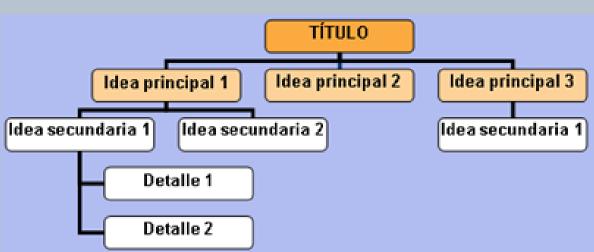
Es una expresión grafica que contiene de forma sintetizada, lógica y jerárquica las ideas principales y secundarias de un texto

## ESQUEMA DE LLAVES, DE FLECHAS O DIAGRAMA

Sintetiza las ideas principales, ideas secundarias y detalles o ideas complementarias en un texto.







# TÉCNICAS DE ESTUDIO

#### CUADRO COMPARATIVO

SE ESTRUCTURA EN COLUMNAS. PERMITE ORGANIZAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON UNOS CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS. LA FINALIDAD PRINCIPAL ES ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS CONCEPTOS QUE SE TRATAN.

#### CARACTERÍSTICAS:

- · ESTÁ FORMADO POR UN NÚMERO DETERMINADO DE COLUMNAS.
- PERMITE IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE SE DESEA COMPARAR.
  - PERMITE ESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA OBJETO O EVENTO.

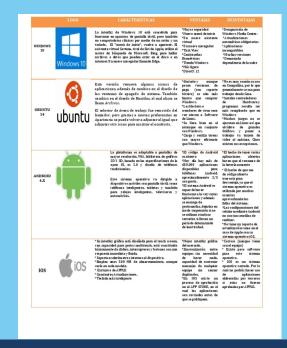




## ¿COMO ELABORARLO?

- l. Identificar los elementos que se dese comparar
- 2. Senaiar los parametros a comparar 3. — Identificar las características de cada
- 4. Construir afirmaciones sobre elementos comparados.

#### **EJEMPLO:**



### **MAPAS MENTALES**

El mapa mental permite expresar, organizar y representar la información de forma lógica y creativa, "cartografiando" las reflexiones sobre un tema.

- Utilizar palabras clave
- La idea principal se sitúa en el centro (remarcado) y las secundarias a su alrededor
- Se utilizan líneas para unirlas.
- Estas líneas no son interrumpidas por proposiciones (al contrario que los mapas conceptuales).
- Las imágenes tienen un protagonismo importante a la hora de representar conceptos o ideas.
- Es también útil para representar una "lluvia de ideas" (por ejemplo, en un trabajo en grupo).
- Software recomendado: Mindmeister, Goconqr.

## TÉCNICAS DE ESTUDIO

#### LOS MAPAS CONCEPTUALES

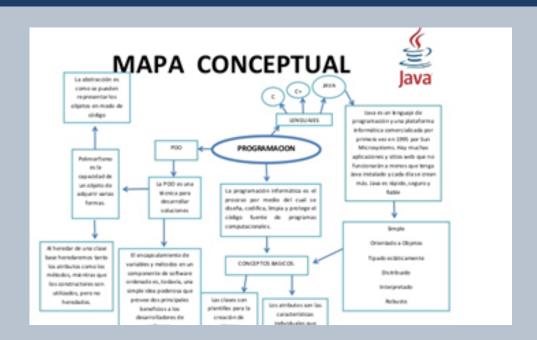
LOS MAPAS CONCEPTUALES SON HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA ORGANIZAR Y REPRESENTAR EL CONOCIMIENTO. SON MUY ÚTILES A LA HORA DE MEMORIZAR UN TEMA.

INCLUYEN:

·CONCEPTOS (NORMALMENTE ENCERRADOS EN CÍRCULOS O CAJITAS DE ALGÚN TIPO)
·RELACIONES ENTRE CONCEPTOS (INDICADOS POR UNA LÍNEA CONECTIVA QUE ENLAZA LOS DOS
CONCEPTOS)

·PALABRAS O FRASES DE ENLACE (SITUADAS SOBRE LAS LÍNEAS, ESPECIFICAN LA RELACIÓN ENTRE LOS DOS CONCEPTOS)

SOFTWARE RECOMENDADO PARA CREAR MAPAS CONCEPTUALES: BUBBLE.US; GLIFFY; CREATELY; MINDOMO; CMAPTOOLS.



#### **EJEMPLO**

#### LISTA DE CONCEPTOS

PYPL	Tiobe	CodingDojo	IEEE Jobs	IEEE Open	IEEE Trending
Java	Java	SQL	С	C++	C
Python	С	Java	Java	Python	C++
PHP	C++	JavaScript	Python	C	Python
C#	C#	C#	C++	Java	Java
JavaScript	Python	Python	JavaScript	Swift	Swift
C++	JavaScript	C++	C#	JavaScript	R
С	PHP	PHP	PHP	C#	JavaScript
Objective-C	Assembly	iOS	Ruby	Ruby	Ruby
R	VB.NET	Ruby/Rails	HTML	PHP	Go
Swift	Perl		Swift	Ruby	C#
Matlab	Delphi		Assembly	HTML	PHP
Ruby	Ruby		Ruby	Go	Scala
VBA	Swift		Scala	Scala	Arduino
Visual Basic	Objective-C		Shell	Objective-C	Assembly
Scala	Matlab		Perl	Shell	Shell
Perl	Groovy		SQL	Arduino	Objective-C
lua	Visual Basic		Objective-C	Assembly	HTML
Delphi	Ruby		Matlab	Matlab	Rust
Go	Go		Visual Basic	Lua	Haskell
Haskell	PL/SQL		Go	Perl	Visual Basic

Es de gran utilidad para repasar términos que consideremos confusos. Se recomienda su uso cuando no necesitemos una clasificación de los términos incluidos en ella.

### **EVITA**

