

# CMAP TOOLS

Realizada Por Montserrat R.R.

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

© - Derechos Reservados UNICISO



# ¿QUÉ ES?

Es un programa de ordenador o software, en el que se pueden generar **mapas conceptuales, mapas mentales o cualquier diagrama** mediante el uso de figuras geométricas unidas por medio de flechas, en que puedes organizar las ideas. Este software es totalmente gratuito y lo puedes descargar en tu ordenador por el siguiente link: <https://cmaptools.softonic.com/>

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM



## Algunas de sus funciones son...

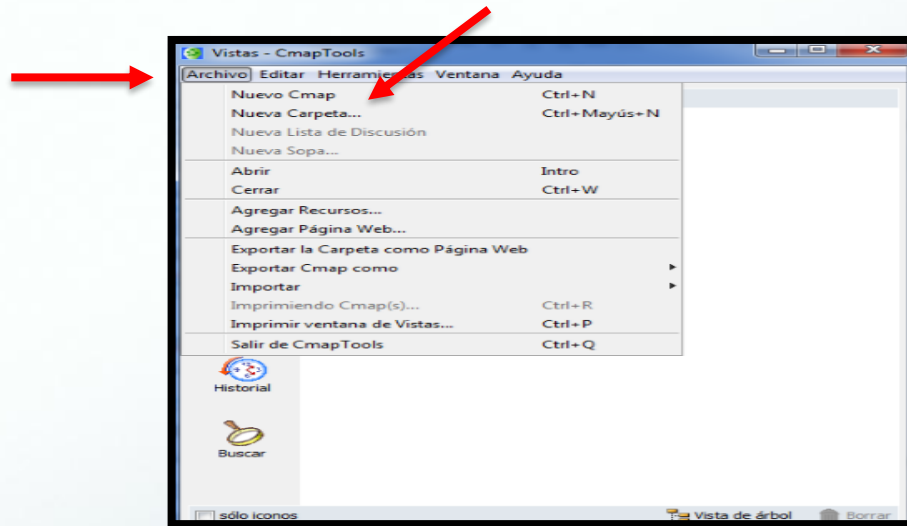
- + Crear mapas.
- + Agregar conceptos.
- + Agregar relaciones.
- + Enlazar palabras.

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM



# EMPECEMOS...

- + Abre Cmap Tools y selecciona "archivo" y luego "nuevo cmap"

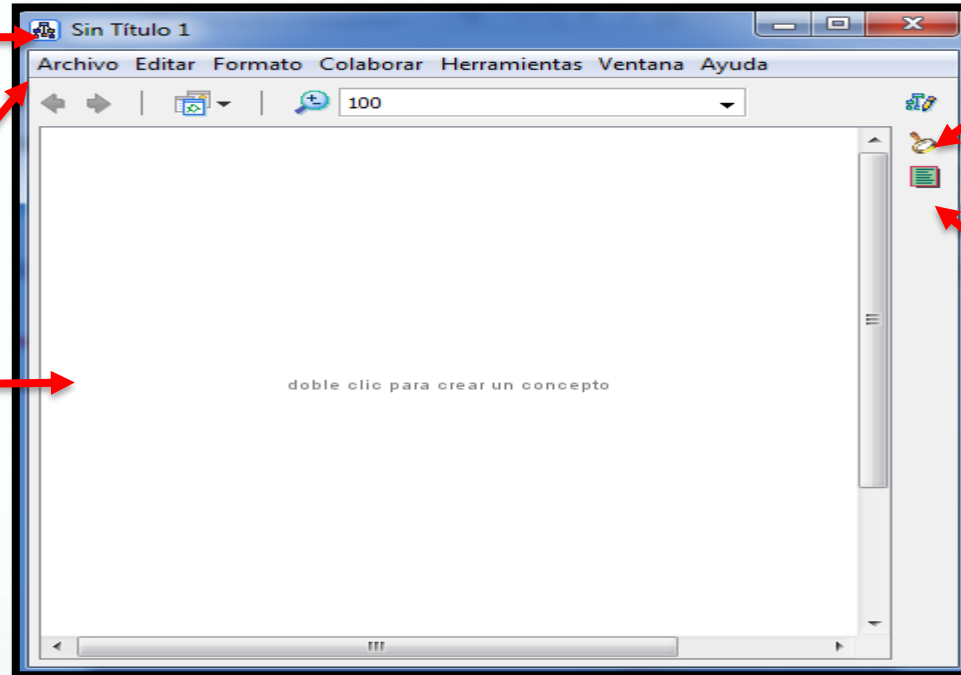


+ Allí encontraras:

Nombre del mapa

Barra de herramientas

Espacio para crear el mapa



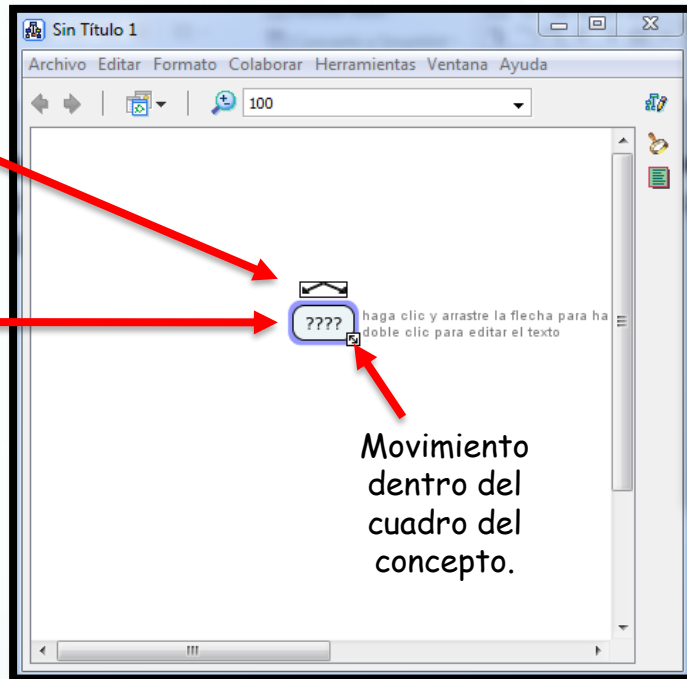
Buscar conceptos dentro del mapa

Desglose del cmap

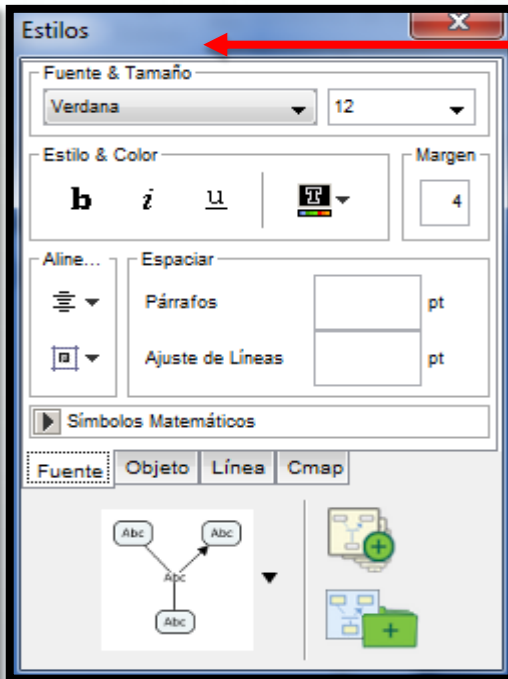
+ Para iniciar tu cmap has doble clic en el espacio en blanco o clic derecho "concepto nuevo".

Flechas de unión de conceptos.

Concepto principal.



Movimiento dentro del cuadro del concepto.

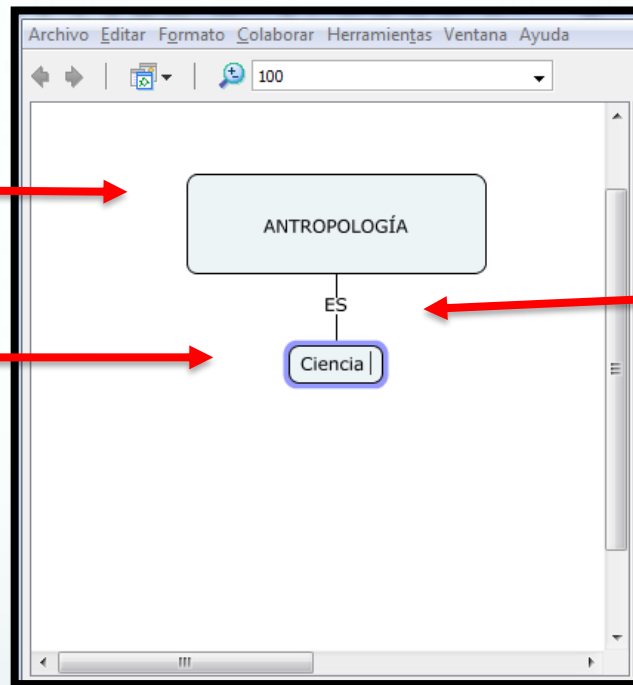


Con esta herramienta podrás cambiar la fuente, el tamaño de la letra, etc.

+ Una vez inicies tu cmap:

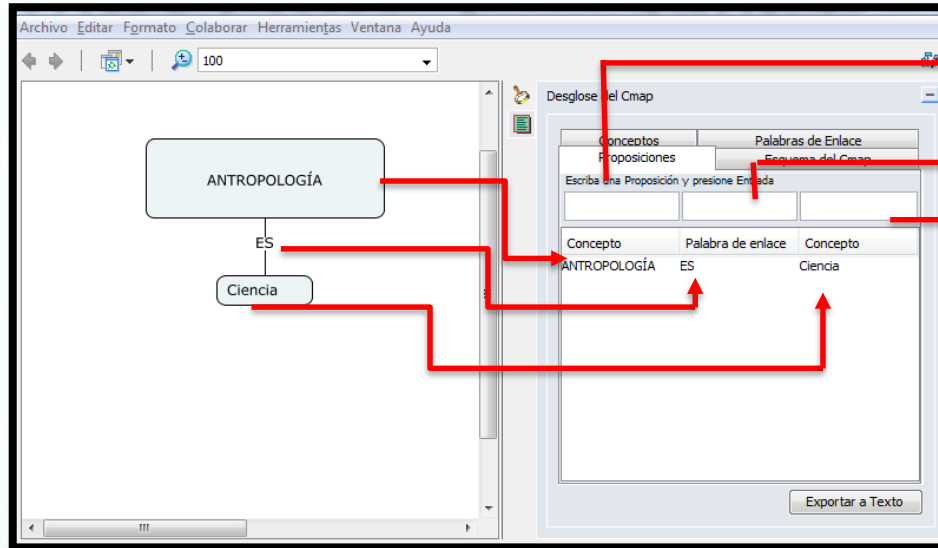
Concepto principal

Palabra de enlace



Relación

+ Cuando inicias tu cmap, es momento de hacer uso de la herramienta “**desglose del cmap**”, la cual te ayudará a agilizar el desarrollo de conceptos. En ella, se va **guardando automáticamente los conceptos que se van desarrollando**, de la siguiente manera:



Casilla para  
agregar conceptos  
Palabra de enlace  
Conceptos

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

+ Para agregar nuevos conceptos o desglosar un concepto ya existente se agregan en las casillas en blanco:

The screenshot shows a software window with a menu bar (Archivo, Editar, Formato, Colaborar, Herramientas, Ventana, Ayuda) and a toolbar. The main area displays a concept map with a box labeled 'ANTROPOLOGÍA' connected to a box labeled 'Ciencia' by the relationship 'ES'. To the right, a dialog box titled 'Desglose del Cmap' is open. It has tabs for 'Conceptos', 'Palabras de Enlace', 'Proposiciones', and 'Esquema del Cmap'. The 'Proposiciones' tab is active, showing a table with the following content:

Escriba una Proposición y presione Entrada		
ANTROPOLOGÍA	SE DIVIDE EN	OGÍA LINGÜÍSTICA
Concepto	Palabra de enlace	Concepto
ANTROPOLOGÍA	ES	Ciencia

Below the table is an 'Exportar a Texto' button. A red arrow points from the 'OGÍA LINGÜÍSTICA' cell in the table to the text on the right.

Casillas para agregar enlaces y conceptos

+ Luego de llenar las casillas das "enter" y se agregará automáticamente al cmap:

The screenshot shows the Cmap software interface. On the left, a concept map is displayed with the following structure:

- ANTROPOLOGÍA (top node)
- ES (relationship)
- Ciencia (child node)
- SE DIVIDE EN (relationship)
- ANTROPOLOGÍA LINGÜÍSTICA (child node)
- ANTROPOLOGÍA CULTURAL (child node)

On the right, the 'Desglose del Cmap' dialog box is open, showing a table of concepts and relationships. A red arrow points from the 'SE DIVIDE EN' relationship in the concept map to the corresponding row in the table.

Conceptos	Palabras de Enlace	
Proposiciones	Esquema del Cmap	
Escriba una Proposición y presione Entrada		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Concepto	Palabra de enlace	Concepto
ANTROPOLOGÍA	ES	Ciencia
ANTROPOLOGÍA	SE DIVIDE EN	ANTROPOLOGÍA L...
ANTROPOLOGÍA	SE DIVIDE EN	ANTROPOLOGÍA ...

Exportar a Texto

+ Por último, para guardar el mapa das clic en "archivo", "guardar Cmap".

Sin Título 1

Archivo Editar

Guardar Cmap como

Localización: Mis Cmaps

Nombre: ANTOPOLOGÍA  
el nombre mostrado en las vistas

Pregunta de enfoque:   
¿Qué pregunta responde este Cmap?

Palabras claves:   
separado por comas

Idioma: Español  
El idioma del Cmap

Autor(es): Daniela Rada

Organización: UNICISO

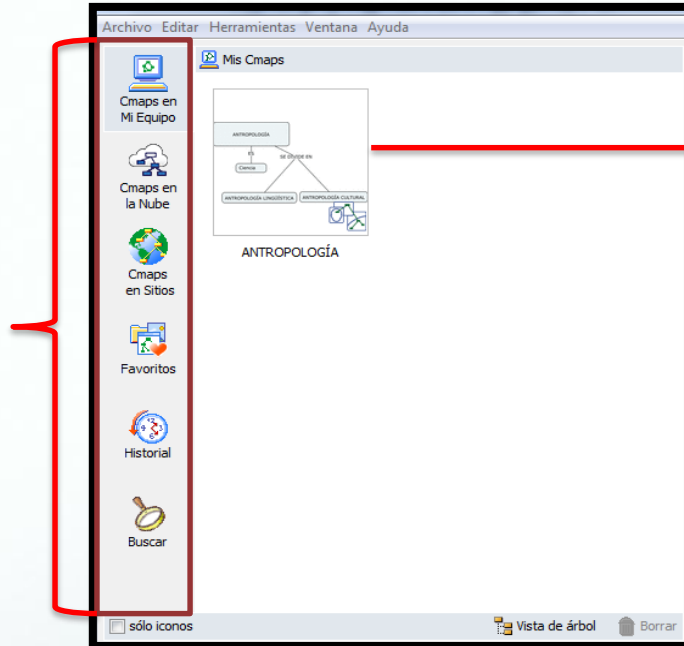
Correo Electrónico:

Guardar Cancelar

Información opcional

+ Al guardar te mostrará la ventana principal de Cmap Tools con su barra de herramientas y los mapas guardados.

**Barra de herramientas para buscar Cmap que hayas realizado, ver el historial, etc.**

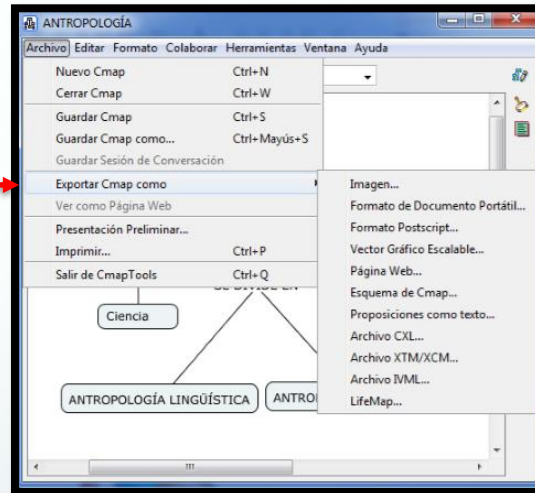


Cmap guardado



# IMPORTANTE

Para trabajar el mapa fuera del software deberás exportarlo como imagen o cualquier otro formato permitido por el programa.



Opciones  
para exportar el  
mapa.

# CITA DE LA GUÍA

R.R, Montserrat.(2020). Cmap Tools - Software. UNICISO. Disponible en:  
[www.portaluniciso.com](http://www.portaluniciso.com)

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

SÍGUENOS:



© - Derechos Reservados UNICISO

## Créditos

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

- + Presentation template by [SlidesCarnival](https://www.slidescarnival.com/)
- + Photographs by [Unsplash](https://unsplash.com/)