



El company, prof. Pere Tébar, diu:

A propòsit del glopet sobre els mapes conceptuals, hi ha un programa específic (Cmap) per a confeccionar-los, molt senzillet, es pot descarregar de forma gratuïta i a més funciona en castellà o evidentment en anglès.

Cmap Tools (Español)

<http://cmap.ihmc.us/>



La última versió de este software gratuït incorpora un entorn de treball clar e intuïtiu, así como nuevas características que lo hacen muy amigable y fácil de utilizar. Fue diseñado con el objeto de apoyar la construcción de modelos de conocimiento representados en forma de "Mapas Conceptuales", pero también se pueden elaborar con él "Telarañas", "Mapas de Ideas" y "Diagramas Causa-Efecto".

Las principales características de este programa son: Entorno de trabajo sencillo, claro e intuïtiu; ventana de estilos (Formato/Estilos) que facilita el trabajo; conceptos que se pueden ilustrar con símbolos, imágenes, colores, formas, sombras, fuentes y estilos; conceptos que se relacionan fácilmente mediante enlaces; relaciones que se explican con un texto en los enlaces; textos en los que se pueden cambiar de minúscula a mayúscula y viceversa; conceptos que pueden cambiarse de posición sin romper los enlaces, solo se necesita arrastrarlos, u organizarlos automáticamente.

Se pueden seleccionar todos los elementos del mapa o solamente los conceptos, o las palabras de enlace, o las líneas de enlace, en forma independiente. Además, permite exportar los gráficos elaborados en forma de: imagen (jpg, gif, png, bmp, etc), página Web, texto o formato XML. También, permite personalizar los estilos y copiar el estilo de un elemento para pegarlo a otro(s) elemento(s), lo que facilita la labor de unificar la apariencia de los mapas. Y, en cualquier concepto se puede agregar un hipervínculo a otros mapas.

Si al instalar el programa (operación muy sencilla), este no aparece en español, se debe abrir la ventana de preferencias (Edit/Preferences...), hacer clic en la lengüeta "Language" y cambiar el idioma de "English" a Español.

En el sitio Web del "[Institute for Human and Machine Cognition](http://www.ihmc.us/)" se ofrece un manual de ayuda navegable y en español que muestra gráficamente cada uno de los pasos para las diferentes operaciones que se deben realizar para construir un Mapa Conceptual.

Para compartir los mapas elaborados, basta con crear una carpeta en un servidor de Internet y ubicar en ella aquellos que se desea compartir con personas localizadas en cualquier parte del mundo; incluso, permite compartir los mapas durante su construcción. También se puede instalar la versión "CmapServidor", en el servidor de la institución educativa, para facilitar la colaboración local. Por ejemplo, si dos o más estudiantes intentan editar un mapa, al mismo tiempo, el programa establece una sesión de colaboración sincrónica en la que los usuarios lo modifican concurrentemente y en la que pueden comunicarse entre ellos por medio de la ventana de "chat".

Creador: "Institute for Human and Machine Cognition", The University of West Florida. **Organizadores:** Mapas Conceptuales, Mapas de Ideas, Telarañas, Diagramas Causa-Efecto. **Idioma:** Español. **Sistema Operativo:** Windows, Mac OSX, Linux (Intel), Solaris (Sparc). **Licencia:** Gratuïta, se puede instalar en todos los computadores de la Institución Educativa. **Descarga:** Se puede descargar directamente de Internet (<http://cmap.ihmc.us/download/>). **Tamaño del Archivo:** 49.6 MB.