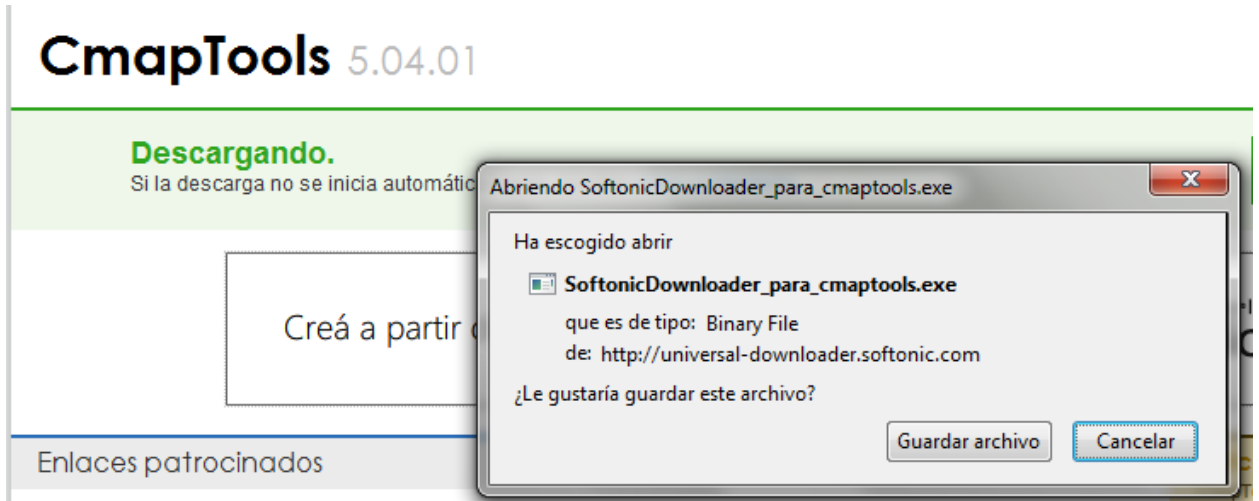


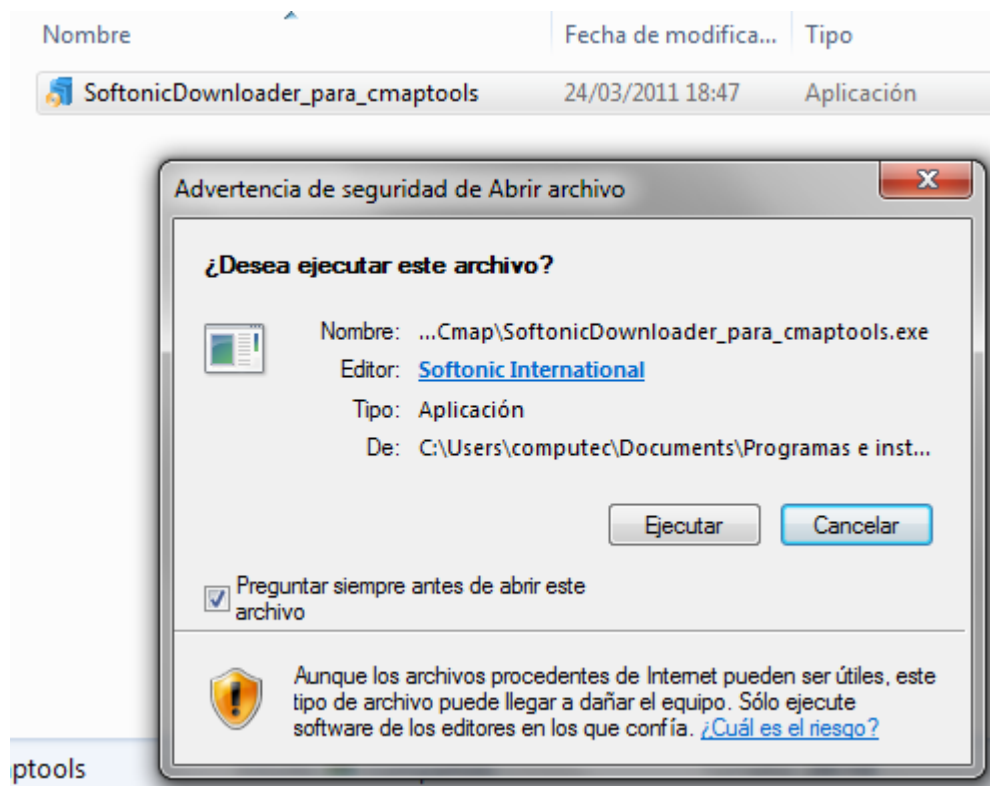
## Tutorial técnico para instalar y utilizar Cmap

1. Descarga de Cmap: <http://cmaptools.softonic.com/>
2. Ayuda para usar Cmap: <http://cmap.ihmc.us/Support/help/Espanol/>
3. Otra guía visual de ayuda:  
<http://www.eduteka.org/Objetos/UsuCmapTools/player.html>

1. Entrar a la página y hacer clic en DESCARGAR. Se abre la siguiente ventana.  
**Guardar archivo.**  
Tener en cuenta en qué carpeta se guarda este archivo.

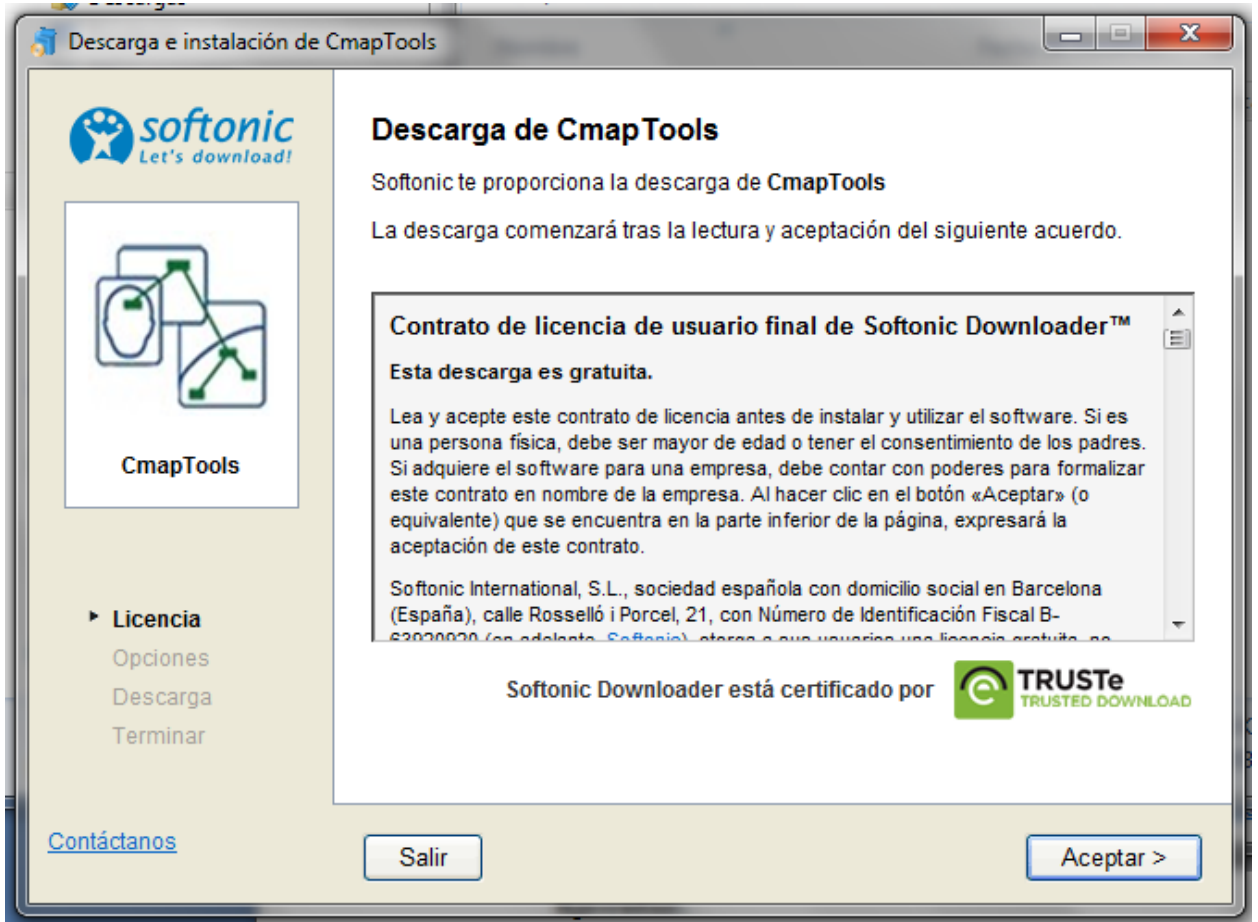


2. Una vez guardado el archivo ejecutable, hacer doble clic sobre el ícono del mismo. Se abre la siguiente ventana.



**Ejecutar.**

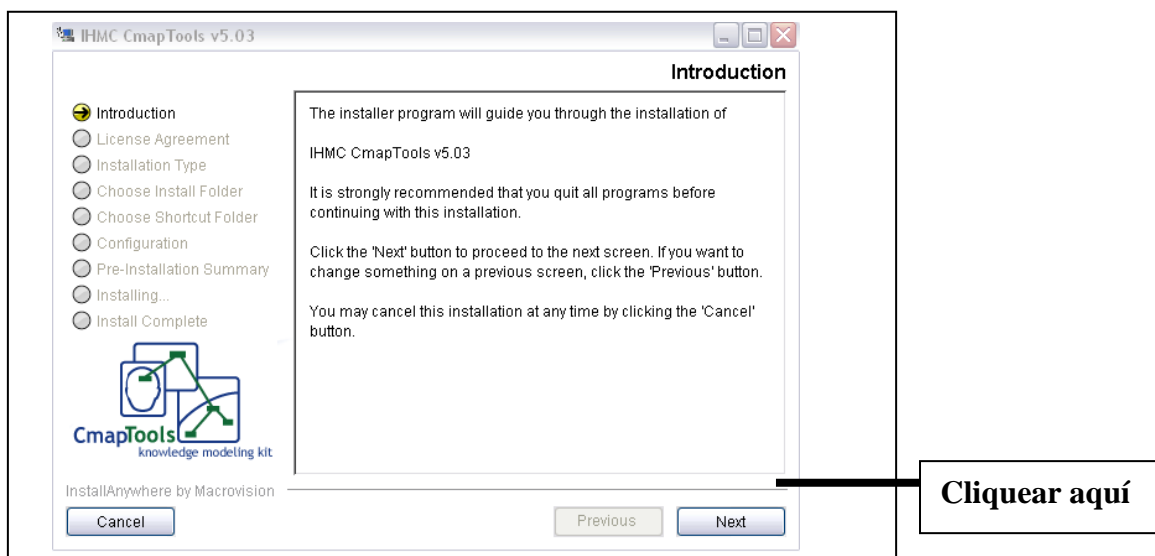
3. Se abre la siguiente ventana:



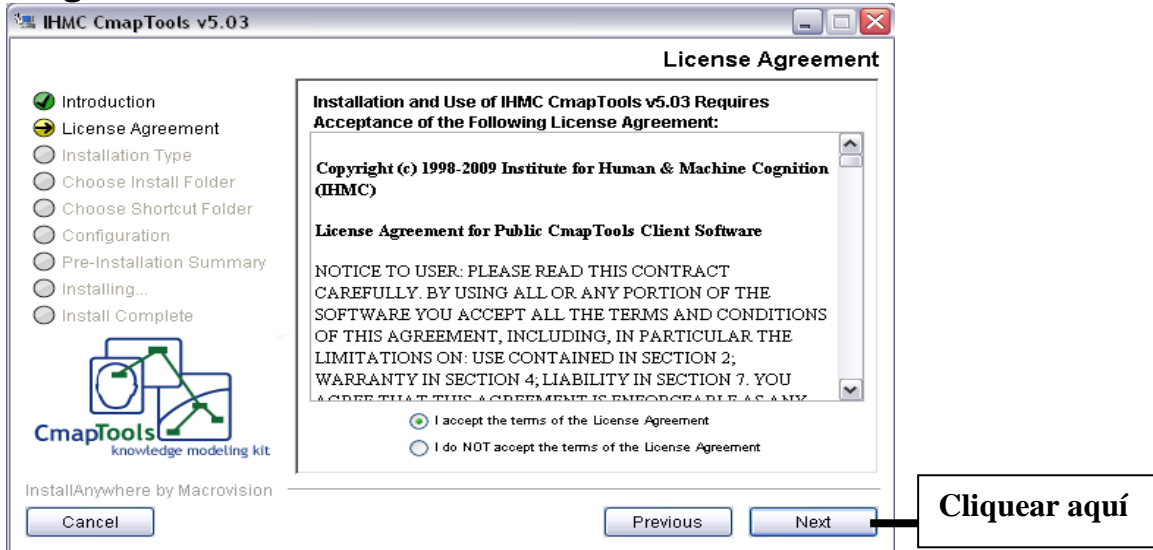
**Aceptar.**

4. Aparecerán sucesivamente varias ventanas hasta la que indica esperar mientras se descarga el programa.
5. Una vez completada la instalación seguir siguiente secuencia de pantallas.

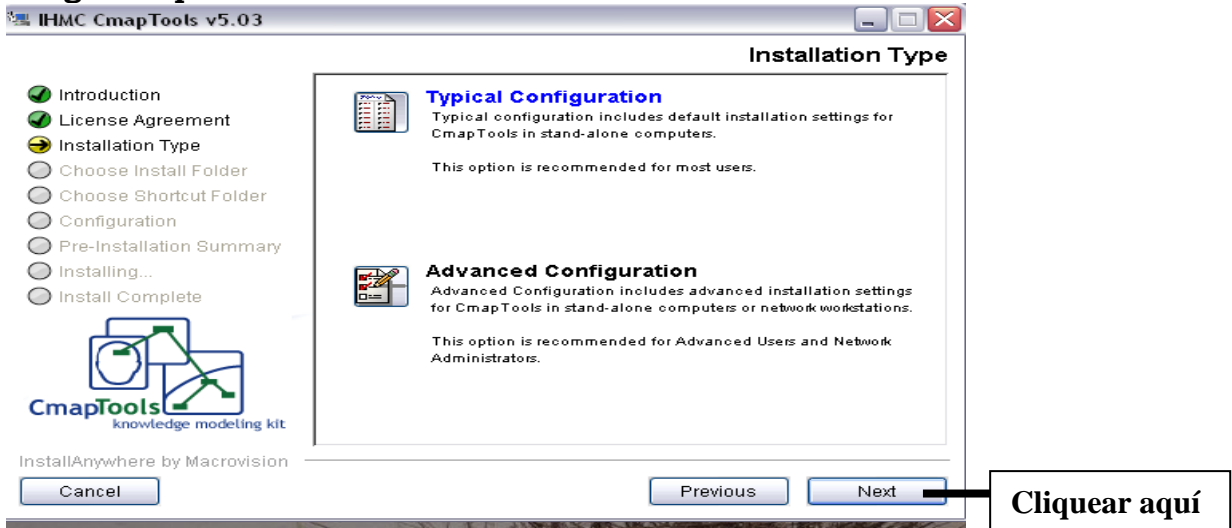
**Imagen de Pantalla 1**



### Imagen de Pantalla 2



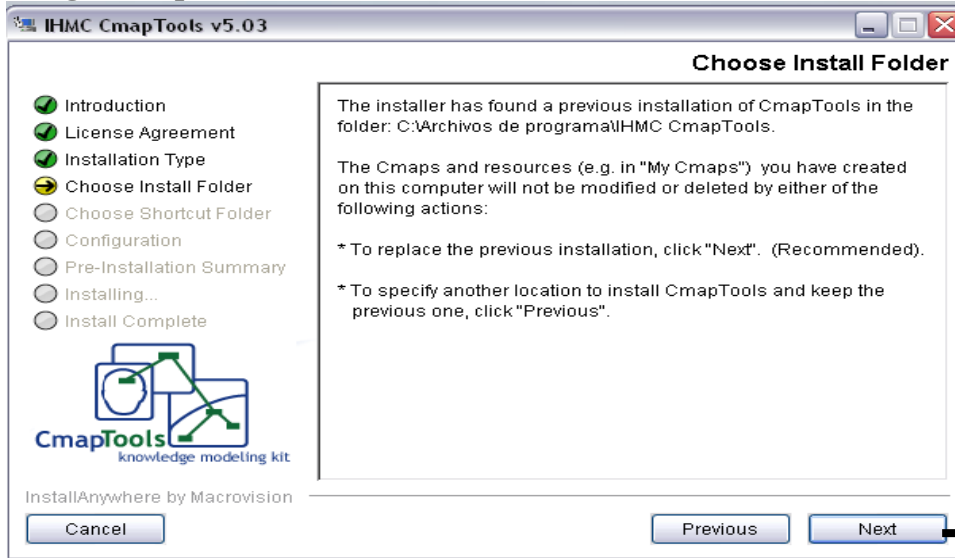
### Imagen de pantalla 3



### Imagen de pantalla 4



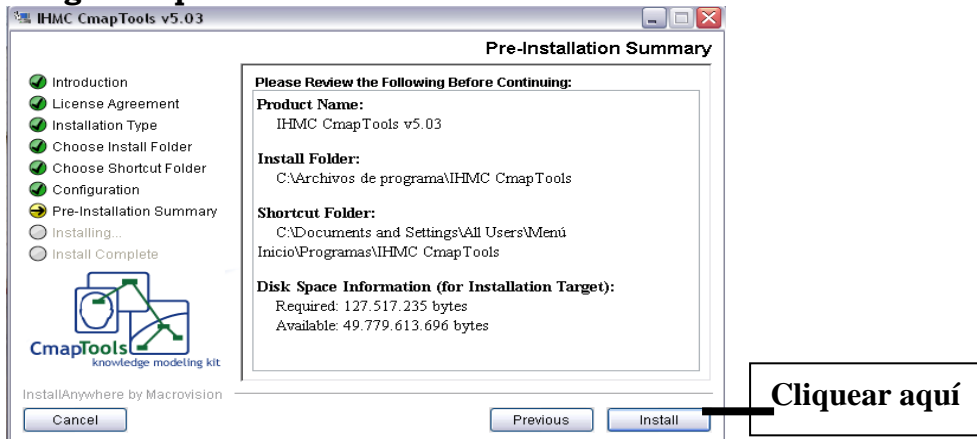
### Imagen de pantalla 5



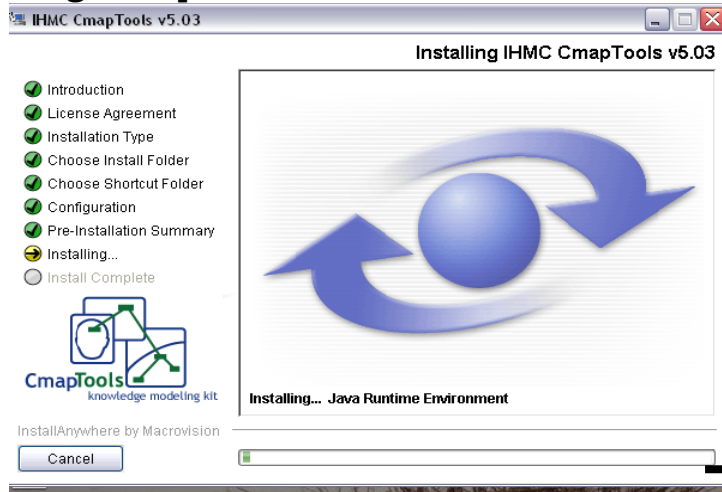
### Imagen de pantalla 6



### Imagen de pantalla 7

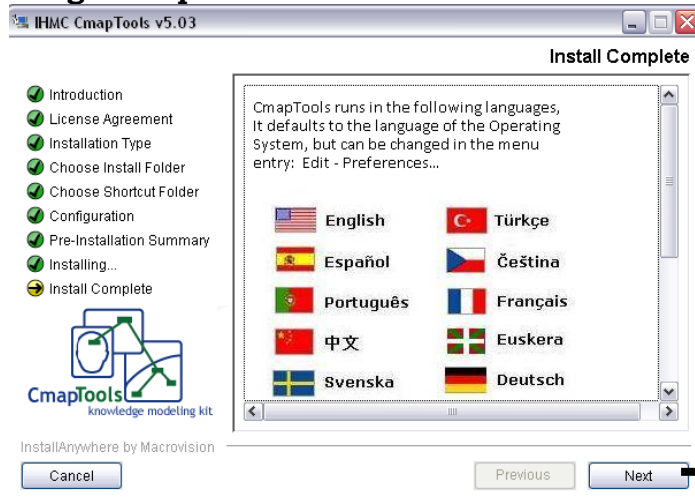


### Imagen de pantalla 8



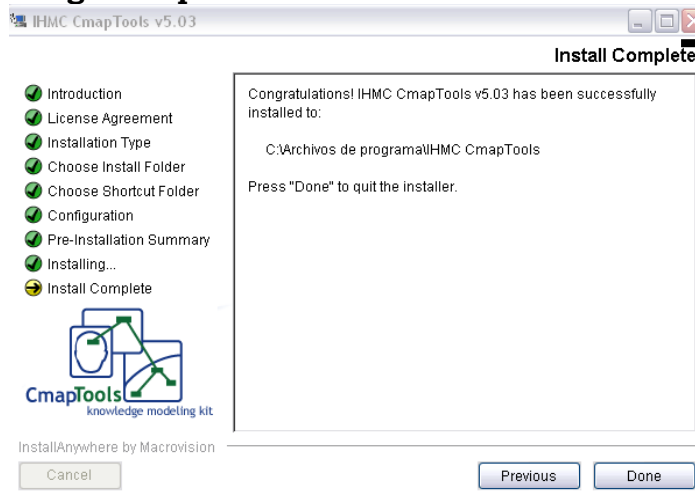
Esperar que se complete esta línea y luego avanzan

### Imagen de pantalla 9



Clickear aquí

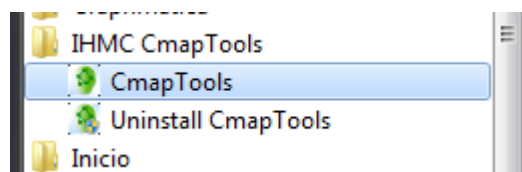
### Imagen de pantalla 10



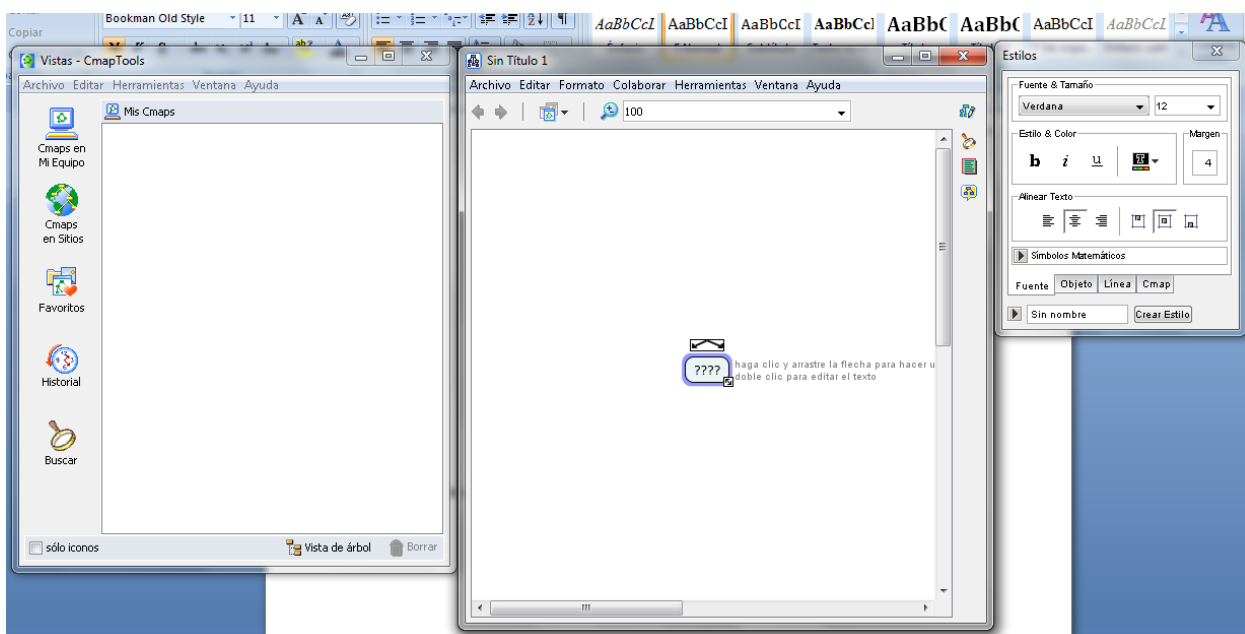
Debe aparecer este aviso

- 6. Minimizar esta ventana (no es necesario pero se los digo para que no pierdan de vista el programa).

7. Ir Inicio en el extremo inferior izquierdo de la pantalla y donde dice todos los programas clicar. Cuando se desplieguen, buscar Cmap Tool y clicar sobre ese programa.
8. Es probable que les pida instalarse. Si es así, sigan el mismo procedimiento: clicar sobre todas las palabras “nex” que encuentren hasta que quede listo.
9. Buscar en el Menu Inicio el programa Cmap.



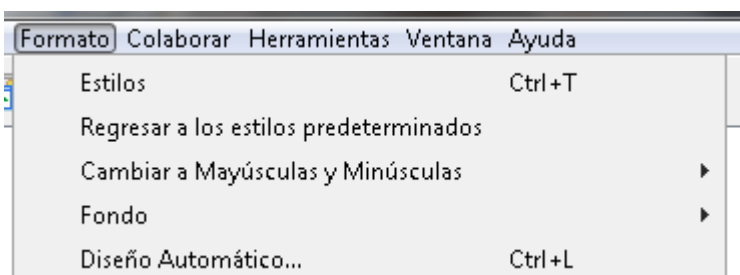
10. Se abren dos ventanas. En el caso que no se abra la segunda ventana ir e **Archivo/Nuevo Cmap.**



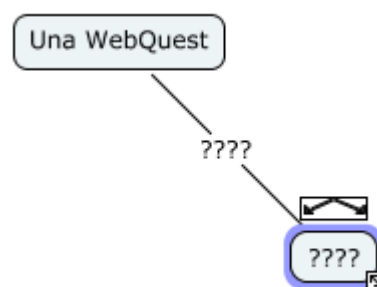
11. En la ventana “Sin Título 1” se despliega un espacio sobre el que pueden empezar a trabajar.
12. Hacer doble clic sobre ese espacio y verán que aparece el primer “nodo” de la red donde va el concepto.



13. Es posible abrir desde **Formato/Estilos** una tercera ventana “Estilos”. La que nos permite realizar cambios en el formato.

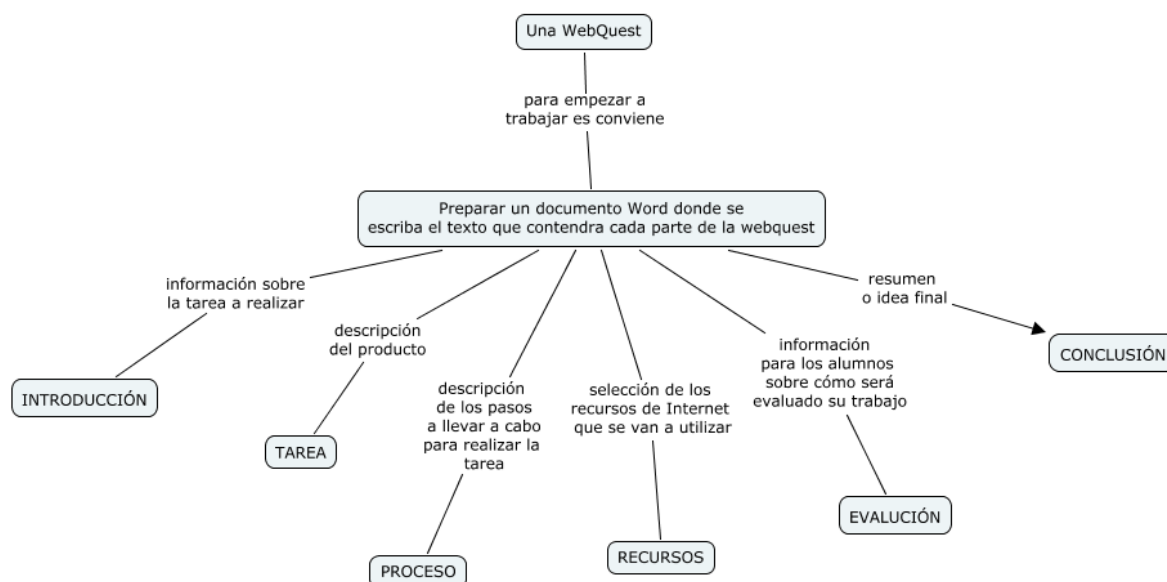


14. Cada nodo tiene sobre su parte superior dos líneas que se estiran hasta formar las del mapa. En el ej. la primera imagen es la que aparece con el doble clic y la segunda cuando hacen lo que les dice el texto: arrastrar la flecha para hacer un enlace.



A partir de allí deben armar la red conceptual.

15. Los nodos y enlaces son posibles de mover a cualquier lugar de la página (hacer clic sobre el nodo o enlace (aparece un recuadro azul con las dos flechas arriba), teniendo apretado el botón derecho, mover).
16. Con un doble clic es posible agregar texto o modificarlo.
17. Realizar cada uno de los nodos y enlaces.



18. Para guardar el archivo ir a **Guardar**. El programa guarda en **MisCmaps**. Con **Guardar como...** si se quiere modificar y crear otro documento.



Ponerle un nombre.

19. Analizar las distintas posibilidades de exportar el documento. Por ejemplo si se desea guardar como imagen para ser insertada en un documento de Word.
20. Ir al archivo Word donde se desea insertar y realizarlo como una imagen desde archivo.