

COMUNICACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS 1

CLASE 5

Viernes 11 de abril del 2008

1. Saludos

2. Procesamiento y representación de datos – Mapas conceptuales

a) Ver software CmapTools. Explorar funciones básicas:

- Dibujar cajas de concepto y unir las con palabras de enlace
- Guardar el mapa, completar propiedades
- Uso de la paleta de estilos
- Localización de servidores y carpeta del curso
- Uso de Favoritos
- Guardar copia del mapa en carpeta del servidor.

El CmapTools ofrece conexión a servidores de mapas conceptuales en Internet. Para localizar el servidor que usaremos en el curso, seguir estos pasos:

1. En la ventana principal del programa, buscar el ícono del mundo a la izquierda "**Cmaps compartidos en sitios**" y hacer clic.
2. En la lista que aparece, buscar el servidor público 3 (**IHMC Public Cmaps (3)**) y **darle doble clic**.
3. Hacer clic en el + de **ECCC - Universidad de Costa Rica**
4. Hacer clic en el + de **Cursos de Bachillerato**
5. Hacer clic en el + de **CNT 1 - 2008 - Grupo Viernes**.
6. Hacer clic en el + de la carpeta respectiva (**Prácticas o Tareas**).
7. Haga una carpeta con su nombre y guarde ahí sus mapas.

b) **PRÁCTICA 2:** Hacer mapa de pasatiempo en CmapTools con las correcciones. Revisar entre todos.

- **Agregar recursos:**

Ubicarse en Mis Cmaps. Menú Archivo, Agregar recursos. Ubicar recursos (fotos, documentos, etc.), seleccionarlos y Agregar a la lista, luego Agregar todo. Aparecen en la carpeta Mis Cmaps. Lo que no está en esa carpeta no se puede adicionar al mapa.

- **Uso de la paleta de estilos:**

Imágenes en el mapa: En la ventana de Vistas, hacer clic en imagen y arrastrarla hacia el mapa, soltarla en caja de concepto. Sale un cuadro de dialogo que pregunta si se quiere agregar como enlace o como fondo. Probar ambas opciones. En el caso de enlace, aparece un ícono que indica que hay un recurso de imagen. En el caso del

fondo de la caja, primero sale desproporcionada, se le da el tamaño deseado en la paleta de estilo.

Fondo del mapa: Color sólido de fondo, imagen de fondo. Centrar, escalar y reposicionar el fondo.

- Edición:

Selección de conceptos, enlaces, líneas, todo, lazo.

Copiado de estilo

Agregar enlaces web

- Anotaciones (post-it)

- Agregar información a concepto:

como nota aclaratoria, cada vez que el mouse se posa sobre el concepto, aparece la información adicional.

- Nodo anidado:

para simplificar la vista del mapa. Se señalan los conceptos (no el enlace), se va a Menú Herramientas, Nodo Anidado, Crear. Cuando aparece el cuadro con los conceptos adentro, se cierra y se etiqueta el nuevo concepto. Separar, expandir.

- Ver como página web (requiere conexión a Internet).

- Diseño automático: CUIDADO.

3. Tareas

a) Revisar el documento *Escribir para la web*, en Mediación Virtual. Con base en él, escribir un texto para publicar en Internet, sobre el tema de la afición. Extensión: entre 500 y 750 caracteres. Agregar hipervínculos a recursos web y referencias bibliográficas. Aplicar todas las recomendaciones del documento. Entregar en la carpeta que se habilitará en Mediación Virtual.

b) Replantear mapa conceptual del tema académico, de acuerdo con lo visto hoy. Subirlo al servidor **antes del miércoles próximo a las 6 pm. El docente corregirá y hará comentarios a los mapas. Los comentarios se entregarán el viernes.**