galanh Horacio Galán: 1 of 5

# Curso de Mapas mentales

## 1. Introducción a Mapas Mentales

- A) Que son mapas mentales?
  - 1. Por que estudiar Mapas Mentales?
  - 2. Representación visual
  - 3. Problemas de la vida real

### 1.1. Tipos de Mapas Mentales

- B) Tipos de Mapas Mentales
  - 1. Tormenta de ideas
  - 2. Árbol
  - 3. Múltiple conexiones
- C) Ejemplo de otro software
  - 1. Coogle
  - 2. Ejemplo: "vocabulary of feelings"

### 2. Instalación del software

- D) Instalación de FreeMind
  - 1. Instalación en Windows
    - 1.1 FreeMind-Windowns-installer
    - 1.2 Java

## 3. Operación del FreeMind

- E) Preferencias
  - 1. Cambiar 3 preferencias
- F) Creación de nodos
  - 1. Un hijo
  - 2. Un hermano
  - 3. Padre
  - 4. Operaciones de ratón para mover nodos
- G) Pulsado de teclas corto o Keystroke
  - 1. Salir
  - 2. Un hijo
  - 3. Un hermano

## 4. Organización del almacenaje de la información

- H) Organización de la información
  - 1. Archivo
    - 1.1 Tipo de archivo Archivo.mm
    - 1.2 Recomendación en el nombre del archivo
  - 2. Directorios
    - 2.1 Clasifique la información
    - 2.2 Enlace a directorios
  - 3. Backup de Mapas Mentales
    - 3.1 Enlaces a documentos-externos
    - 3.2 Enlaces a documentos-internos
  - 4. Mapas recientes

## 5. Estructura lógica del Mapa mental

- I) Estructura del Mapa mental
  - 1. Idea central y propósito
  - 2. Primer nivel o grandes ideas
  - 3. Segundo nivel-detalles
- J) Nodo central
  - 1. Una palabra o frase corta
  - 2. Nodo central define el nombre del archivo .mm
  - 3. Nodo central es la dirección del mapa mental
  - 4. Siempre enlazada
- K) Primer nivel o grandes ideas
  - 1. Comprensión conceptual
  - 2. frase corta
- L) Segundo nivel-detalles
  - 1. Ejemplo
  - 2. Subconjunto del primer nivel

## 6. Creación y Edición de nodos

- M) Creación de nodos
  - 1. Nodo hijo
  - 2. Nodo hermano
  - 3. Nodo padre
  - 4. Máximo 3 generaciones
- N) Edición de nodos
  - 1. copy / paste
  - 2. mover nodos
  - 3. seleccionar nodos
  - 4. borrar nodos
  - 5. join / split nodos
  - 6. teclas de atajos
- N) Resaltado
  - 1. Negrita
  - 2. Colores
    - 2.1 Caracteres
    - 2.2 Fondo
  - 3. Insertar Nube
  - 4. Encriptar
- O) Iconos
  - 1. Números
  - 2. Verificado
  - 3. No funciona
  - 4. Interrogación

# 7. Exportar el Mapa Mental

- P) Exportar el Mapa Mental
  - 1. Notas de reunión

## 8. Red de Mapas Mentales

- Q) Creación de enlaces bidireccionales entre Mapas Mentales
  - 1. Nodo central es la dirección del mapa mental
  - 2. Enlaces externos a otro mapa
    - 2.1 Por palabra del nodo central
    - 2.2 Por frase clave
    - 2.3 Mezcla de enlaces
  - 3. Enlaces internos al mismos mapa
- R) Enlaces a documentos
  - 1. Creación de enlaces a documentos-internos
    - 1.1 Enlace a una imagen
    - 1.2 Enlace a un documento
  - 1. Creación de enlaces a documentos-externos
    - 1.1 Enlace a una pagina web
    - 1.2 Enlace a un tweet
- S) Mejoras continuas de relaciones entre mapa y documento
  - 1. Actualizo el mapa mental y actualizo el documento
  - 2. Actualizo el documento y actualizo el mapa mental
  - 3. Cada nuevo documento en mi laptop debería estar enlazado

## 9. Aplicaciones de Mapas Mentales

#### 9.1. Pensamiento

- T) Pensamiento
  - 1. Pensamiento estructurado
  - 2. Pensamiento visual
    - 2.1 Actualizar las relaciones
    - 2.2 Cambiar el pasado
  - 3. Pensamiento estructurado
  - 4. Pensamiento abstracto

#### 9.2. Memoria

- U) Trabajo con la Memoria
  - 1. Trabajo con la Memoria
    - 1.1 Codificación dual
    - 1.2 Consolidación
    - 1.3 Encuentre ideas relacionadas

galanh Horacio Galán: 5 of 5

## 9.3. Mapas Mentales en Educación

- V) Mapas Mentales en Educación
  - 1. Nuggets de información en tu computadora
    - 1.1 Imagen
    - 1.2 Video
    - 1.3 Directorio
    - 1.4 Tabla
    - 1.5 Script
  - 2. Nuggets de información en Internet
    - 2.1 Correo importante
    - 2.2 Tweet importante

## 10. Ejemplos

- W) Ejemplos concretos
  - 1. Metas
  - 2. Aprovechando al máximo mi lectura en inglés
    - 2.1 Vocabulario
    - 2.2 Gramática
    - 2.3 Ejemplos comunes
  - 3. Leyendo un articulo en Internet

# 11. Lo malo de los Mapas Mentales

- X) Lo malo de los Mapas Mentales
  - 1. Teoría de las ventanas rotas