



# Tecnología Software para el Desarrollo de Sistemas de Información

Primer Ejercicio

Carlos Jubera Piñero

# MAPAS

## **MAPA CONCEPTUAL**

- Técnica usualmente usada por estudiantes usada para resumir un resumen o esquema de un concepto adquirido o tema.

## **MAPA DE CONOCIMIENTO**

- Directorio en el que se organiza el conocimiento y la relacion entre conocimientos de una empresa que la afectan.



# PORTAFOLIO ELECTRÓNICO

- Repertorio de datos personales adecuados para un CV, o demostrar los conocimientos y habilidades, que posee una persona y que están recogidos virtualmente.

# MAPAS CONCEPTUALES

## VENTAJAS

- Ayuda a prestar atención a la relación entre conceptos previniendo memorizar definiciones sin entender la relación que conlleva un conocimiento con el resto.
- Permite organizar ideas o conceptos para así asimilarlos mejor a la hora de estudiar.
- Muestra de forma rápida la relación entre conceptos, haciendo del mismo un fácil elemento de repaso de palabras clave, conceptos y sus relaciones, pudiendo organizarlos de forma jerárquica.
- Por lo general se trata de un trabajo no muy costoso y que no conlleva ningún riesgo.

## DESVENTAJAS

- Puede ser aburrido o tedioso.
- Hay que escribir.
- Hay que pensar, no solo es seguir un guion y resumir (aunque por ello mismo es bueno para aprender).
- Necesita su tiempo, y podría llevar varios intentos para dejarlo visualmente adecuado, por lo que una persona no grácil en el diseño visual, podría simplemente perder el tiempo, o al menos hasta que lleve tiempo practicando.

# MAPAS DE CONOCIMIENTO

## VENTAJAS

- Poseer un directorio con todo el conocimiento relevante de la empresa ayuda a tener una vista completa del alcance y complejidad de la empresa.
- "Se usa como una herramienta visual de diseño y apoyo al sistema de gestión del conocimiento vinculada a la definición de la estrategia de la Organización y al desarrollo de su Capital Intelectual."
- Podría facilitar la gestión de la seguridad.

## DESVENTAJAS

- Un atacante o competidor podría hacer uso de esta información con fines de herir a la empresa si este conocimiento llega a sus manos.
- Al ser un conjunto en si susceptible a convertirse en una vulnerabilidad en manos enemigas, se ha de proteger debidamente, conllevando al gasto para ello.
- En un trabajo para el cual se ha de contratar a una o varias personas, durante un periodo de tiempo variable con la profundidad del análisis realizado de la empresa, donde estas personas tendrán acceso a información y conocimiento sensible (en caso de un análisis profundo), además de que habrá que pagarles por el trabajo realizado.



# PORTAFOLIO ELECTRÓNICO

## VENTAJAS

- Recoge todos los elementos que una persona debe presentar a la hora de buscar trabajo, facilitando la tarea de generar un CV.
- A la hora de actualizar información no requieres estar en tu casa o tener tu ordenador personal.

## DESVENTAJAS

- Si la empresa que suministra el servicio es atacada tus datos podrían verse comprometidos, por ende, no recomendaría añadir datos de carácter sensible.
- Si alguien se hace con tus datos podría llevar a una falsificación de estos, o suplantación de identidad.
- Se ha de llevar al día para que sea útil.
- Puedes perder tu cuenta o el servicio cesar.

# Servicios o utilidades open source encontradas

## MAPAS

- WiseMapping
- Cmap
- XMind

## PORTAFOLIOS ELECTRÓNICOS

- Mahara
- Seesaw
- KARUTA



## Evolución En Inteligencia Visual

[Nuevo](#) [Importar](#) [Label](#)

Search [<](#) [>](#)

- [Todos](#)
- [Mis Mapas](#)
- [Compartidos](#)
- [Destacados](#)
- [Mapas Publicos](#)

<input type="checkbox"/>	Nombre	Creador	Ultima Actualización
<input type="checkbox"/> ☆	<a href="#">Bienvenido Carlos</a>	Carlos Jubera	<a href="#">hace una hora</a> Carlos Jubera
<input type="checkbox"/> ☆	<a href="#">Las Redes sociales</a>	Carlos Jubera	<a href="#">hace unos 29 minutos</a> Carlos Jubera

1-2 de 2

Mostrar  registros

# WiseMapping

- He optado por este servicio ya que permite su uso online, cosa que nos será de ayuda y comodidad, además de ser intuitivo, como podemos comprobar en su prueba sin necesidad de loguear.
- Aunque no encuentro la opción para agregar imágenes si la hay\*



# WELCOME TO KARUTA 2.4

OPEN SOURCE PORTFOLIO

Type a code or a part of a code



Menu

## My Projects 1

-	Tecnología Software para el Desarrollo de Sistemas de Información	Carlos Jubera			
	Mapa Redes Sociales	Carlos Jubera	Tecnología Software para el Desarrollo de Sistemas de Información.Mapa Redes Sociales	2020-02-08	
	Presentación Personal	Carlos Jubera	Tecnología Software para el Desarrollo de Sistemas de Información.Presentación Personal	2020-02-08	

## My Portfolios not in a Project

# Karuta

- De entre las opciones que he barajado, Seesaw no parece la opción a simple vista, mientras que mahara es complejo y poco intuitivo, mientras que con Karuta he encontrado relativamente rápido las opciones que busco para trabajar.

# PEEEEEERO

- No todo es así de fácil, karuda no me permite compartir mis proyectos, o mejor dicho, cuando los comparto con otro usuario este no puede ver el contenido, o eso vi yo con las 3 cuentas que me cree incluyendo cuentas de correo.
- Trate de probar mahara, pero al parecer tengo que esperar a su contestación... REALLY?
- He optado finalmente por usar github, que a pesar de no ser un portafolio electrónico puede desempeñar las funciones del mismo, tras horas de matarme a ver que hacer y buscar, me acorde de este.

# Enlaces consultados

- [https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa\\_conceptual](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_conceptual)
- <http://sugestion.quned.es/conocimiento/ficha/def/conocimiento>
- <http://online.nuc.edu/documentos/tutoriales-estudiantes/eportfolio/Presentaci%C3%B3n-Qu%C3%A9-es-un-portafolios-electr%C3%B3nicos.pdf>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Portafolio\\_digital](https://es.wikipedia.org/wiki/Portafolio_digital)
- <https://cmap.ihmc.us/>
- <http://www.wisemapping.com/>
- <https://www.xmind.net/>
- <https://web.seesaw.me/>
- <https://mahara.org/user/ximenacastano/eportfolio-modelo>
- <http://karutaproject.org/>