

## Objetivo

Se pide al alumno entregar un documento que compare las ventajas de hacer uso de su propio servicio web para la subida de archivos frente al uso de otros servicios web externos. Estos documentos son los apuntes de la carrera.

## Descomposición en tareas

- Identificar los criterios
- Identificar los tres principales servicios web de subida de archivos
- Identificar los recursos necesarios y su valoración para disponer de ese servicio web y el servicio de la subida de archivos
- Comparar y emitir una opinión

## Conclusión de la planificación

Al haber elegido un tema que más o menos conozco me resultó más fácil la realización de la planificación. Posiblemente desestimé mis conocimientos en algunos apartados y por ello el tiempo invertido es menor que el tiempo estimado. De todas maneras, creo planificarme bien en la mayoría de los aspectos, tanto personales como académicos.

*Tabla 1: Realización del ejercicio*

Tarea	Descripción (indicando qué se debe hacer)	Resultado de la tarea	Recursos	Tiempo estimado (horas: minutos)	Tiempo invertido (horas: minutos)	Causas desviación
Identificar los criterios	Identificar qué valores deberán de tener gran importancia a la hora de elegir un servicio web u otro. Se deberán realizar varias comparaciones.	Tabla con una relación de precio/espacio usable por parte del servicio externo y propio. Valoración de trabajo/utilidad para la elección.	Sitios web especializados en la subida de archivos como Wuolah, WeTransfer ... GitHub para el trabajo propio.	1:00	0:45	Debido al previo conocimiento de GitHub y demás recursos relacionados al desarrollo web propio, el mayor tiempo se consumió en la búsqueda de sitios web.
Identificar los tres principales servicios web de subida de archivos	Realizar una tabla donde se incluya el tamaño de posibles archivos, tiempo de caídas... Además, qué otras características serán necesarias.	Tabla con toda la información obtenida por cada característica mencionada anteriormente	Sitios web especializados en la subida de archivos como Wuolah, WeTransfer, Google Cloud... GitHub y GitHub pages para	1:00	1:15	Por la creación de tablas con sus criterios. Igual que se mencionó en el riesgo, se puede encontrar mucha información sobre diferentes servicios web.

	Riesgos: Demasiada información la cual sea difícil de procesar y ordenar.		el trabajo propio.			
Identificar los recursos necesarios y su valoración para disponer de ese servicio web y el servicio de la subida de archivos	Se deben listar todos los recursos requeridos para implementar un servicio web propio y compararlos con los recursos necesarios para utilizar servicios web externos. Incluir costos de almacenamiento , mantenimiento y facilidad de uso.	Tabla con los recursos necesarios y sus costos para ambas opciones.  (*)	Información web sobre espacio y costes de almacenaje .	1:00	1:05	A pesar de usar GitHub Pages de normal, tuve problemas para encontrar el tamaño que ofrece exactamente. Duda entre si usar un plan genérico o elegir bajo algún criterio, decisión por el criterio de más barato.
Comparar y emitir una opinión	Analizar la información tomada en las partes anteriores y redactar una conclusión comparando las ventajas y desventajas de cada opción. Incluir factores los costes, la facilidad de uso y demás factores	Decisión final basada en la comparación de ambas opciones y una recomendación basada en los hallazgos.	Información anterior y conocimientos previos.	0:45	0:30	Gran conocimiento previo del uso del almacenamiento de la nube de Google, sumado al conocimiento de Wuolah y el uso a diario de GitHub Pages.

(\*) A tener en cuenta que cuando se hace la tabla de precios depende mucho del plan que queramos. Nos quedamos con el más barato (gratis en todos los casos, 15 GB para Google Cloud, alrededor de 5GB para GitHub pages...)