

Pautas para escribir una monografía

Departamento de Sistemas Telemáticos y Computación (GSyC)

gsvc-profes (arroba) gsvc.es

Febrero de 2011



©2011 GSyC
Algunos derechos reservados.
Este trabajo se distribuye bajo la licencia
Creative Commons Attribution Share-Alike 3.0

Según el D.R.A.E:

Descripción y tratado especial de determinada parte de una ciencia, o de algún asunto en particular

- El típico *trabajo* para una asignatura
- Normalmente no se espera la realización de un trabajo de investigación original, sino la elaboración de un texto original a partir de la información recopilada desde **diversas** fuentes.
- La calidad exigible no es la misma
 - A un niño de 12 años
 - A un estudiante universitario
 - A una monografía *seria*, tesis doctoral, etc

Según el D.R.A.E

Plagiar: *Copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias*

- Tenemos internet, es muy fácil *fusilar* cualquier trabajo colgado en la red o incluso en portales especializados como *el rincón del vago*
- ...pero también es muy fácil para un profesor con un mínimo de experiencia e interés detectarlo (google existe para todo el mundo)

Es completamente inaceptable copiar no solo páginas enteras, sino párrafos, sin citar la fuente

Las casualidades tienen un límite (extremadamente bajo, en la práctica)

- Tres palabras iguales seguidas probablemente no son un plagio
- Un párrafo idéntico sí es un plagio
- La frontera entre la casualidad y el plagio es difusa, pero existe, normalmente entre estos dos extremos

Ley de Propiedad Intelectual, Decreto Legislativo 1/1996, 12 de abril

Artículo 32. Cita e ilustración de la enseñanza.

- 1 Es lícita la inclusión en una obra propia de fragmentos de otras ajenas de naturaleza escrita, sonora o audiovisual, así como la de obras aisladas de carácter plástico o fotográfico figurativo, siempre que se trate de obras ya divulgadas y su inclusión se realice a título de cita o para su análisis, comentario o juicio crítico. Tal utilización sólo podrá realizarse con fines docentes o de investigación, en la medida justificada por el fin de esa incorporación e indicando la fuente y el nombre del autor de la obra utilizada [...]

- En ciertas monografías puede ser admisible limitar la bibliografía a una enumeración de las fuentes consultadas
 - Pero en este caso no sabemos cuál es el origen de cada afirmación o cada párrafo
- En un trabajo con un mínimo de calidad (p.e. para esta asignatura), es necesario citar con notas al pie, o mejor aún, con notas al final
 - Se puede hacer con diversos formatos
 - Es prácticamente imprescindible contar con la ayuda del procesador de textos

Ejemplo de notas al final

Some authors [21] have proposed a three steps classification: *Distributed computing*, *Mobile computing* and finally, *ubiquitous computing*, also known as *pervasive computing*, or more recently, *everyware* [9].

In this paper we will focus on the ubiquitous computing area of *Ad-Hoc* networks, also called *mesh networks* [1]. They can be defined as self-organized communication networks, made up by the hosts present in a specific moment in a specific place, without any other infrastructure. Also, they should not rely on users for administration tasks. Using wireless technology, batteries and proper algorithms, they can avoid wires, access points, routers, or external power supply [26]. Ad-Hoc networks are made up by equal category, non hierarchized nodes.

- Tras cada afirmación se incluye un número, que es una llamada a la referencia completa

References

1. Akyildiz, I.F., Wang, X., Wang, W.: Wireless mesh networks: a survey. *Comput. Netw. ISDN Syst.* **47**(4), 445–487 (2005). DOI <http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2004.12.001>
2. Al-Karaki, J., Kamal, A.: Routing techniques in wireless sensor networks: a survey. *IEEE Wireles Communications* **11**, 6–28 (2004)
3. Barrera, P., Robles, G., Cañas, J., Martín, F., Matellán, V.: Impact of libre software tools and methods in the robotics field. *SIGSOFT Softw. Eng. Notes* **30**(4), 1–6 (2005). DOI <http://doi.acm.org/10.1145/1082983.1083261>

- Al final del documento, cada número va asociado a la referencia
- Aunque el mismo texto se cite varias veces en el documento, debería aparecer una sola vez en las referencias
- Idealmente, las citas se ordenan por orden alfabético de autor

Some authors \cite{of-pervasive} have proposed a three steps classification: \emph{Distributed computing}, \emph{Mobile computing} and finally, \emph{ubiquitous computing}, also known as \emph{pervasive computing}, or more recently, \emph{everyware} \cite{everyware}.

In this paper we will focus on the ubiquitous computing area of \emph{Ad-Hoc} networks, also called \emph{mesh networks} \cite{mesh}. They can be defined as self-organized communication networks, made up by the hosts present in a specific moment in a specific place, without any other infrastructure. Also, they should not rely on users for administration tasks. Using wireless technology, batteries and proper algorithms, they can avoid wires, access points, routers, or external power supply \cite{perkins2001adhoc}. Ad-Hoc networks are made up by equal category, non hierarchized nodes.

Este es un ejemplo en L^AT_EX, pero cualquier procesador de texto incluirá opciones similares

Si el origen es ajeno, también es necesario indicarlo de cada gráfico, figura o diagrama

- No es necesaria la URL completa, bastaría con indicar bajo cada gráfico p.e. *fuentes: elmundo.es*
- Si la figura está hecha por el propio autor, en principio no hace falta indicar nada (se entiende que todo el trabajo es del autor de la monografía salvo indicación en contrario)
 - Pero puede ser conveniente resaltarlo. P.e. indicando *elaboración propia*