

Trabajo sobre RA1 inicial de Bases de Datos.  
Pesa el 5% en el total de la calificación del módulo.



Hoy vamos a hablar de magia.

No de la magia de los prestidigitadores.

No de la magia de los supuestos chamanes.

Vamos a hablar de una puerta que se abrió hace 3000 años y que – pese a que muchos lo han intentado-, no ha podido ser cerrada.

Vamos a hablar del mayor de los inventos de la humanidad.

La escritura.

La escritura es, en palabras de Carl Sagan, quizá el mayor de los inventos humanos.

**¿Y por qué es tan importante en un curso de bases de datos?**

Porque la fuerza de la escritura reside en el enorme repositorio de información que deja como legado a las generaciones venideras.

Antes que nada, vamos a realizar una dinámica de elección de grupos. En la brújula dorada, Phillip Pullmann describe un mundo en el que los humanos están ligados a un espíritu animal (daemonion) Dibujad tod@s cuál sería vuestro daemonion en la hoja de papel que os hemos entregado.

Cada grupo va a realizar una presentación en la que deberéis tener en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Se han analizado los sistemas lógicos de almacenamiento y sus características. 5%
- b) Se han identificado los distintos tipos de bases de datos según el modelo de datos utilizado. 5%
- c) Se han identificado los distintos tipos de bases de datos en función de la ubicación de la información. 15%
- d) Se ha evaluado la utilidad de un sistema gestor de bases de datos. 15%
- e) Se ha reconocido la función de cada uno de los elementos de un sistema gestor de bases de datos. 15%
- f) Se han clasificado los sistemas gestores de bases de datos. 15%
- g) Se ha reconocido la utilidad de las bases de datos distribuidas. 15%
- h) Se han analizado las políticas de fragmentación de la información. 10%
- i) Se ha reconocido la necesidad de estudiar las capas de una base de Datos. 5%