



Figure 1:

VITÁCORA DEL DÍA NÚMERO 09 DEL CURSO

Mariana Yasmin Martínez García

17/01/2019

Vitácora del día 17 de enero

En esta clase empezamos con LaTeX.

Lo primero que hicimos fue terminar de hacer el documento de la clase pasada, aprendimos a hacer tablas y a colocar secciones del texto alineado en el centro.

Todas las clases pasadas habíamos trabajado con **documentclassarticle** pero en esta clase, después de terminar con el Ejercicio 2 (que empezamos la clase pasada), creamos otro documento con **documentclassbook**. Este nos permite dar formato de libro al documento.

Dentro de este nuevo documento usamos **usepackagehyperref** que nos permite enlazar cosas, como enlazar el contenido a la sección o capítulo que se quiera.

Con **tableofcontents** se hace una tabla de contenidos del texto, es decir, coloca cada una de las secciones o capítulos que hay en todo el documento.

Con **chapter**] se hace el capítulo, escribiendo dentro de las llaves el nombre de como queramos que se llame.

Con **beginverbatim** y cerrando con **endverbatim** y colocando entre ambos algún texto, este texto se colocará tal y cómo está, lo que nos permitiría introducir códigos al documento.

Con **input** seguido de la ubicación de algún archivo, nos permite introducir el contenido de este archivo al documento. Sin embargo, en la clase intentamos introducir un archivo de Python para poder incluir el código de ese archivo y cuando queríamos compilar el documento nos marcaba error, y con otro documento que creamos al que llamamos "Prueba" sí nos dejó.

Lo último que hicimos en LaTeX fue hacer una bibliografía con **beginthebibliography** y **endthebibliography**.

Terminando de ver lo correspondiente a LaTeX, empezamos a revisar uno de los programas que tuvimos de tarea, el que servía para calcular el máximo común divisor.

Mientras revisábamos esto, aprendimos que **!=** es lo mismo que decir "no es igual".

% sirve para módulos, si escribo **a% b** quiere decir "el residuo de dividir a sobre b".