Universidad de Guadalajara

Departamento de electrónica



Reporte

Plantilla LATEX

Automatizacion de actividades rutinarias

Eduardo Hao lalohao@elmejorproveedor.com

17 de julio de 2015

Tabla de contenido

Glosario	3
Acrónimos	4
Introducción	5
Objetivo	5
Desarrollo	5
Resultados	5
Apéndice Código fuente	5
Anéndice Bibliografia	6

Glosario

 $L \mid N \mid P$

 ${f L}$

Laugh Out Loud

carcajeada hilarante. $4,\,5$

 \mathbf{N}

número real

incluye números racionales como 42 y $\frac{-23}{129},$ ademas de los irracionales como π y la raíz cuadrada de dos. 5

 \mathbf{P}

 π

proporción de la circunferencia de un círculo respecto a su diámetro. $3,\,5$

Acrónimos

 ${f L}$

 ${f L}$

lol

Laugh Out Loud. 5, Glosario: Laugh Out Loud

Resumen

Se trató de simplificar algunas funciones de latex de manera que se maximizará la utilizad y a la vez se redujera la complejidad de la creación de un archivo LATEX.

Introducción

Siempre es difícil aprender una nueva tecnología por lo que me dispuse a realizar este pequeño documento que ayudará (a mi y espero que a ustedes también) a crear fácilmente artículos.

Objetivo

Demostrar las capacidades de LATEX de una manera simple y eficiente.

Desarrollo

Ver glosario.tex, bibliografía.bib para modificar el glosario y bibliografía respectivamente.

Para darle otro formato al documento revisar el archivo estilo.tex

Resultados

El uso de algunas referencias: por ejemplo esta cita [2], o esta otra donde viene el esquemático [1]

Glosarios:

 π es un número real; 4, 5, y 6 también son números reales, además Laugh Out Loud (lol) es un acrónimo.

Quizás después este documento sea aún mas sencillo lol.

Además claro esta lo básico como índice, ecuaciones y enlaces a partes internas del documento

Código fuente

Código 1: hola.c

#include <stdio.h> #define N 10

```
/* Bloque
  * comentado */
int main()
{
  int i;

  // Line comment.
  puts("Hola mundo!");

  for (i = 0; i < N; i++)
    {
     puts("LaTeX es genial para programadores!");
    }

  return 0;
}</pre>
```

Bibliografia

- [1] Microchip. PIC16F88 Datasheet.
- [2] Yonson. El titulo, chapter 7. La editorial, 1998.