# Universidad de Guadalajara

Departamento de electrónica



# Reporte

Plantilla LATEX

Automatizacion de actividades rutinarias

Eduardo Hao lalohao@elmejorproveedor.com

21 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

 $E \mid K \mid L \mid N \mid P \mid R$ 

 $\mathbf{E}$ 

emacs

Emacs es un editor de texto extensible y personalizable. 5

 $\mathbf{K}$ 

### kaugh kut koud

Ver laugh out loud. 4

 ${f L}$ 

### laugh out loud

carcajeada hilarante lol. 3–5

 $\mathbf{N}$ 

### número real

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

 $\mathbf{P}$ 

 $\pi$ 

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

 $\mathbf{R}$ 

#### read the fine manual

lee el manual pls. 4

### Acrónimos

 $K \mid L \mid R$ 

 $\mathbf{K}$ 

 $\mathbf{kek}$ 

kaugh kut koud. 4, Glosario: kaugh kut koud

 ${f L}$ 

lol

laugh out loud. 3–5, Glosario: laugh out loud

 ${\bf R}$ 

### RTFM

read the fine manual. 4, Glosario: read the fine manual

#### 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

Este documento fue hecho con emacs.

Ver glosario.<br/>tex, bibliografía.<br/>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:

 $\pi$ 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.