

**Universidad de Guadalajara**  
Departamento de electrónica



**Reporte**  
Plantilla L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
*Automatizacion de actividades rutinarias*

Eduardo Hao  
lalohao@elmejorproveedor.com

20 de julio de 2015

## **Tabla de contenido**

<b>Glosario</b>	<b>3</b>
<b>Acrónimos</b>	<b>4</b>
<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>Objetivo</b>	<b>5</b>
<b>Desarrollo</b>	<b>5</b>
<b>Resultados</b>	<b>5</b>
<b>Apéndice Código fuente</b>	<b>5</b>
<b>Apéndice Bibliografía</b>	<b>6</b>

## Glosario

**K | L | N | P**

### **K**

**kaugh kut koud**

Ver Laugh Out Loud. 4

### **L**

**Laugh Out Loud**

carcajeada hilarante. 4, 5

### **N**

**número real**

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

### **P**

$\pi$

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

## Acrónimos

### K | L

#### K

##### kek

kaugh kut koud. 4, *Glosario*: kaugh kut koud

#### 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X de una manera simple y eficiente.

## Desarrollo

Ver glosario.tex, bibliografia.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;
}

```

## Bibliografia

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