

# Cómo escribir un paper para COMTEL 2017

**Resumo:** *Aquí se da una breve descripción del proyecto. Se debe tratar de dejar en claro de que trata el proyecto. Ésta sección por lo general no tiene más de un párrafo, aproximadamente de 200 a 250 palabras. Es una buena idea colocar una frase directa como "En éste paper se presenta..."*.

**Abstract:** *Here is a brief description of the project. Efforts should be made clear that the project is about. This section usually no more than a paragraph, about 200 to 250 words. It's a good idea to place a direct statement like "In this paper presents ..."*.

**Palabras claves:** clave 1, clave 2, clave 3, etc.

## 1 Introducción

La introducción permite desarrollar temas como el problema que se está tratando y su contexto, así como la motivación del proyecto. También se incluyen párrafos que contengan nociones previas al tema principal. Una buena idea será redactar la introducción abarcando primero los temas más generales e ir centrándose cada vez más en el tema principal.

Use times new Roman de tamaño 10 para cuerpo del trabajo, espaciado simple entre líneas. El espaciado entre párrafos es de 6 puntos antes y después. Títulos de nivel 1 deberá ser de tamaño 13 en negrito, y de títulos de nivel 2 será de tamaño 12 negrito. El texto es de dos columnas de 8.25 de ancho cada columna, con un espacio entre columnas de 0.5 puntos.

Se debe reservar el último párrafo para describir la estructura del paper. Donde se deberá indicar que temas se tratarán en cada sección, como se muestra a continuación.

El resto de éste paper está organizado de la siguiente manera. En la Sección 2 se muestra como realizar la sección de Trabajos Previos. La Sección 3 describe la manera de redactar otras secciones de un paper. La forma de colocar los Experimentos y Resultados se encuentra en la Sección 4, y finalmente, la manera de redactar las conclusiones está en la Sección 5.

## 2 Teoría del dominio y trabajos previos

Ésta sección está dedicada a explicar él/los trabajo(s) previos relacionados con el tema.

O foco principal deste trabalho são as posturas de mão, sendo estas mais especificamente posturas que indiquem qual ação deve ser tomada, ou seja, cada postura representará uma ação específica.

Aquí se desarrollan brevemente otras técnicas presentadas anteriormente para tratar el mismo problema. No se deberá ahondar mucho en ésto ya que bastará con hacer referencia al paper donde se haya publicado dicha idea, por ejemplo con referencias [Ayken98] u otro formato. Debe ser una sección corta. Recordar que no se trata de demostrar mucho nivel de detalle. Sólo se debe mencionar los trabajos directamente relacionados con el tema principal.

### 2.1 Subsecciones

Puede tener subsecciones según demande el tema tratado.

## 3 Otras secciones

Cada párrafo del paper debe tener continuidad con el siguiente, de manera que nunca haya un cambio brusco de idea entre dos párrafos continuos. También se debe tratar de no utilizar frases muy largas.

Todas las figuras, tablas, algoritmos y ecuaciones deberán ser citados antes de que aparezcan.

Para incluir figuras se deberá utilizar el entorno figura como se puede observar en el ejemplo siguiente que genera la Figura 1, el código fuente de éste documento se encuentra en el archivo *example.jpg* ó *example.png*

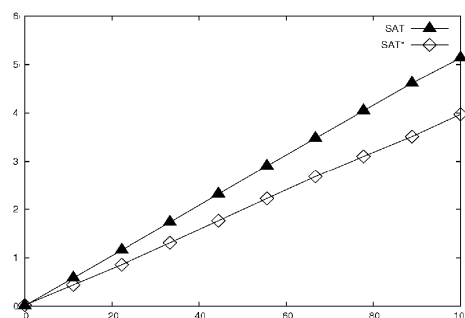


Figura 1: Figura de ejemplo COMTEL 2017.

Para tablas utilizar el entorno *table* y *tabular* como se muestra en la Tabla 1, que muestra valores de parámetros usados en un artículo de COMTEL 2017, la leyenda debe ser antes de la tabla.

Tabla 1: Tres tipos de valores para siete parámetros.

Parámetros	Valores 1	Valores 2	Valores 3
$\phi_1$	0.000792544	0.000659291	0.000901186
$\phi_2$	3.47897e-08	3.45048e-08	5.3151e-08
$\phi_3$	1.39303e-11	5.18413e-13	2.50596e-10

Si se desea insertar algoritmos utilizar el entorno *algorithm* que necesita de los paquetes *algorithm* y *algorithmic* como se muestra en el algoritmo 1, que es un algoritmo para encontrar el valor de un número elevado a una potencia no negativa.

---

**Algoritmo 1** Potencia no negativa

---

**Requiere:**  $n \geq 0$ **Asegurar:**  $y = x^n$  $y \leq 1$  $X \leq x$  $N \leq n$ **Mientras**  $N = 0$  **hacer**    **si**  $N$  es par **entonces**         $X \leftarrow X \times X$          $N \leftarrow N/2$     **sino** { $N$  es impar}         $y \leftarrow y \times X$          $N \leftarrow N - 1$     **fin si****fin mientras**

---

## 4 Experimentos y Resultados

Esta sección deberá contener en primer lugar todas las condiciones en las que se realizaron los experimentos además de una descripción detallada de cómo fueron realizados y en qué consisten, además de una descripción de la base de datos utilizada si es que se utilizó alguna. Para poder comprender mejor éstos resultados es una buena idea utilizar tablas y figuras. Sin embargo si éstas se utilizan es muy importante describirlas detalladamente. Cada experimento sólo debe ser descrito, evitar discutir los experimentos ya que las discusiones deben colocarse en la sección de Discusión de los Experimentos.

## 5 Conclusiones y trabajos futuros

Esta sección presenta las ideas finales, que son el resultado de toda la investigación y los experimentos. Éstas deberán plantearse de manera clara y objetiva. También se puede incluir una sección extra que contenga los trabajos futuros derivados del mismo problema.

Finalmente, deberá haber una sección llamada Referencias donde se presenta toda la bibliografía utilizada. Es importante utilizar el mismo formato para cada ítem además de numerarlo o codificarlo para así poder referenciarlo.

No se deberán incluir temas que sólo contengan páginas web, omitiendo datos importantes como el autor y el año. Además no se recomienda utilizar páginas web en la bibliografía ya que muchas de éstas no garantizan la información que brindan.

Luego de redactar el paper, la recepción de trabajos es hasta el 29 de mayo, debiendo registrarlo en el Sistema de Registro de Trabajos. El paper deberá estar en formato Microsoft Word (DOC), PDF generado de LaTeX u OpenDocument (ODT). Cada artículo no puede superar las 09 páginas. El paper luego se someterá a un proceso de evaluación realizado por un comité con miembros de distintos países que evaluarán la calidad, relevancia, originalidad y valor práctico del trabajo. La notificación de aceptación del paper se realizará vía e-mail.

## Referencias bibliográficas

[Ayken98] Ayken, S. Redes neurais: principios e praticas. Bookman, 1999, 900ps.

[Bradski08] Bradski, G. Kaebler, A. Learning OpenCV: O'reilly, 2008, 580 ps.

[Berry+98] Berry, G. Small-wall: A multimodal human computer intelligent interaction test bed with application. Master Dessertation, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1998.

[Latex06] Latex. A document preparation system. 2006, <http://www.latex-project.org/>.

[MiKTeX06] MiKTeX, 2006 <http://www.miktex.org/>.