

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS

AUTORES OBRA

Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"

e-mail: autores@udnet.udistrital.edu.co

Junio de 2000

Resumen

En este documento se muestra una guía de presentación de artículos para estudiantes de pregrado de los ciclos de Tecnología Electrónica, Especializaciones e Ingenierías, con el fin de estandarizar la presentación de este tipo de trabajos y facilitar su realización, almacenamiento, localización y publicación. Se establecen una serie de normas y descripción de las partes que deben conformar un artículo. La guía en sí, respeta la mayoría de normas establecidas, para servir como ejemplo de la aplicación práctica de las mismas.

Palabras clave:

Guía

Artículo

1. Introducción

La guía aquí mostrada es un ejemplo de presentación formal de artículos, extraída principalmente del documento "Metodología para artículos: Memos de Investigación" [1], ampliado con recomendaciones extractadas de artículos del IEEE [2] y [3].

Se aborda cada una de las partes que deben constituir un artículo, a través de una definición y descripción de sus objetivos y contenido específico.

2. Normas técnicas

- El título debe ir centrado en la parte superior de la primera página, escrito en negrilla y a un tamaño superior al del

texto normal, acompañado del nombre de los autores, fecha de realización y alguna forma de localización (dirección, e-mail, etc).

- Las márgenes del documento (hoja carta) deben ser :
 - Margen izquierdo 3 cm
 - Margen derecho 2 cm
 - Margen superior e inferior 2.5 cm
- El contenido debe realizarse a doble columna con una separación entre las mismas de 1cm.
- Se recomienda que el texto sea escrito en *font* "Times New Roman" de 12 puntos.
- La numeración de las partes se realizará con números arábigos, a partir de la introducción:
Ej. 1.
2.1
2.2
2.2.1
etc.
- Todos los subtítulos iran en negrilla (En mayúsculas y minúsculas) para facilitar su identificación. Los subtítulos principales se colocarán a un tamaño mayor al texto normal.
- Las gráficas y tablas deberán ir numeradas, y dependiendo de su tamaño podrán ocupar las dos columnas. Estas a

su vez deben ir localizadas lo más cerca posible al lugar de su referencia, en lo posible en la misma página.

- Las páginas deben ir enumeradas a partir de la segunda, en la parte inferior central.
- Realice la impresión por un solo lado de la hoja para facilitar labores de edición y publicación.

3. Contenido

3.1. Título.

Debe indicar en forma clara y tan breve como sea posible el objeto del artículo. al pie de éste se colocará el nombre de los autores, fecha y lugar de localización.

3.2. Resumen.

Un resumen debe presentar de una manera concisa los objetivos, métodos, resultados y conclusiones más significativas del trabajo. La longitud máxima debe ser de 150 palabras y debe hacerse a espacio sencillo. El resumen es un conjunto de frases que enuncian los aspectos principales del artículo y responden a tres aspectos principales:

1. Cual es la motivación del trabajo y el alcance del mismo
2. Cual es la contribución del trabajo
3. Cual es el resultado principal o aplicación típica

Al final del resumen deben aparecer las "Palabras Clave". El objeto de estas palabras es la clasificación del artículo en las bases de datos técnicas y deben permitir una identificación de los temas principales tratados en el mismo.

Adicionalmente, el resumen incluye el abstract del artículo el cual en cortas frases se indica el

objetivo principal del trabajo. Este abstract es realizado en inglés.

3.3. Introducción.

En la introducción se debe orientar al lector con respecto a la motivación del trabajo. Esta sección incluye:

1. La naturaleza de la investigación
2. Antecedentes
3. Objetivos e importancia del trabajo
4. Metodología y organización del material

3.4. Contenido.

El artículo debe dar una descripción completa de los objetivos de trabajo, del diseño experimental, si lo hay, de los métodos utilizados, de los resultados obtenidos y de las conclusiones.

A continuación se presentan algunas recomendaciones a tener en cuenta para la obtención de un artículo consistente.

- Incluya en el artículo los aspectos más importantes de su investigación y de sus resultados, asegurándose que la información sea de interés para otros investigadores de su área.
- Piense bien sus ideas antes de escribirlas.
- Organice el material de manera lógica.
- Utilice y numere los subtítulos para facilitar el trabajo del lector.
- Revise completamente el artículo y elimine en lo posible anglicismos que no ayuden a la comprensión del texto, así como; palabras rebuscadas o de poco uso y las figuras que no contribuyan al entendimiento o soporte adecuado de los planteamientos expresados en el artículo. Los anglicismos deben resaltarse utilizando letras itálicas o subrayándolos.
- La longitud máxima del artículo debe ser de 10 páginas. Se recomienda que el número de figuras no sea mayor de diez

(15). El artículo puede estar escrito a espacio sencillo o a uno y medio espacios y debe contener las siguientes partes :

1. Título
2. Resumen.
3. Introducción
4. Contenido (Métodos y materiales)
5. Resultados
6. Conclusiones
7. Referencias.
8. Autores

- Pueden existir partes adicionales, tales como ejemplos, apéndices y glosario de símbolos.

3.5 Resultados.

En esta sección se debe resumir los aspectos importantes logrados con el desarrollo presentado en el artículo. Para los desarrollos prácticos, este ítem se refiere a pruebas y resultados experimentales o en su defecto a estimativos realizados.

3.5. Conclusiones.

Deben estar claramente expresadas, estableciendo lo que se ha mostrado con el trabajo, qué limitaciones y ventajas existen, cuál es la aplicación principal de los resultados y qué recomendaciones se pueden dar para trabajos posteriores sobre el tema.

3.6 Referencias.

Toda afirmación en el texto del artículo procedente de otro documento o publicación debe ir sustentada por su respectiva referencia. Toda referencia hecha en el texto debe aparecer en esta sección. Así mismo, toda referencia incluida en esta sección debe haber sido mencionada en el texto. Las referencias pueden hacerse bien sea por orden de aparición en el artículo en cuyo caso en el texto aparecen en forma de números consecutivos; o pueden hacerse en el texto

con el nombre del autor principal y la fecha de publicación, en cuyo caso aparecen en esta sección ordenadas en forma alfabética.

El concepto clave detrás de la referencia es que el lector del artículo pueda identificar o eventualmente conseguir la referencia con la información suministrada por el autor. Por consiguiente una referencia incompleta o equivocada podría disminuir la autoridad y el valor del artículo. En caso de libros se debe dar el nombre de los autores, la fecha, la editorial, el editor o autor, la edición, el volumen y la página. En el caso de artículos de conferencias se debe dar el nombre de los autores el nombre de la conferencia, el nombre del editor, el lugar, la fecha, etc. En el caso de un artículo de publicaciones periódicas se debe dar el nombre de los autores, el título de la publicación el año, el volumen y las páginas.

3.8. Apéndices y glosario de símbolos.

Estas secciones son opcionales. Pueden por ejemplo incluirse apéndices sobre los detalles matemáticos que corresponden a partes importantes del artículo. Un glosario de símbolos se incluirá si el autor lo considera necesario para lograr una mejor comprensión del contenido del trabajo. Los símbolos deben seguir las normas internacionales y las unidades deben ser las del Sistema Internacional.

3.9. Autores.

Como parte final del artículo se debe presentar una breve información sobre los autores del mismo. Esta contendrá: Ocupación actual, estudios realizados, áreas de interés y forma de contacto opcional. Necesariamente, se debe anexar una fotografía digitalizada del autor.

4. Referencias

- [1] Facultad de Ingeniería, Vicedecanatura de Investigación y posgrado. "Metodología para artículos: Memos de Investigación". 1994.
- [2] Gregory D. Lapin. "How to Write a Winning Scientific Paper". IEEE Engineering in Medicine and Biology. 1994.
- [3] Hafedh Mili, Fatma Mili y Ali Mili. "Reusing Software: Issues and Research Directions". IEEE Software Engineering, Junio de 1995, Vol 21 No.6, pags.528-562.

Nombre Apellido, es "ocupación actual". Ha realizado estudios en "...". Sus áreas de interés son "...".
e-mail: n-apelli@udnet.udistrital.edu.co