



GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS ARTÍCULOS PARA LA REVISTA RESET – UTS

Nombre Autor1 Apellido

Título 1 del autor (mayor grado de escolaridad)
Título 2 del autor (otros estudios en orden descendente)
Cargo del autor
Dependencia de trabajo (si aplica)
Grupo de investigación al que pertenece (si aplica)
Universidad
Correo electrónico
País

Nombre Autor2 Apellido

Título 1 del autor (mayor grado de escolaridad)
Título 2 del autor (otros estudios en orden descendente)
Cargo del autor
Dependencia de trabajo (si aplica)
Grupo de investigación al que pertenece (si aplica)
Universidad
Correo electrónico
País

RESUMEN. Se describen los lineamientos para la presentación de artículos de carácter científico para la revista RESET y tiene como objetivo orientar a los autores en la aplicación de las políticas editoriales, mediante un ejemplo. El resumen debe contener un máximo de 250 palabras y explicar brevemente el contenido del artículo, el objeto del problema, la metodología y el resultado obtenido de la investigación.

Palabras Clave. *Publicaciones Científicas, Trabajos de investigación, Formato de artículos, Revista RESET, Políticas Editoriales.*

ABSTRACT. It describes the guidelines for submission of scientific articles for the RESET magazine and aims at guiding the authors in implementing the editorial policies, through an example. The abstract must should contain a maximum of 250 words and explain briefly the contents of the article, the subject of the problem, methodology and the result of the investigation.

Keywords. *Scientific publications, Research works, Paper Formats, RESET Magazine, Editorial Politics.*

INTRODUCCIÓN

El contenido describe como ejemplo para aplicación del formato para la presentación de un artículo en la revista RESET – UTS y tiene como objetivo orientar el proceso de elaboración de un manuscrito para participar en la convocatoria para publicación de artículos.

El título introducción se escribe en mayúscula Arial 10 y centrado, y el contenido se escribe también en Arial 10, dejando un espacio entre el título y el texto. Para información adicional puede dirigirse al Coordinador Editorial a través del correo electrónico reset@uts.edu.co.

1. DE LOS REQUERIMIENTOS FÍSICOS DEL ARTÍCULO

Los artículos no deben exceder 12 páginas en tamaño carta, la letra debe ser Arial 10, márgenes simétricas de 2,5 cm y se debe redactar en formato Word versión 2007 en adelante (extensiones del archivo en .docx).

El contenido del artículo se desarrollará en dos columnas, con separación entre ellas de 1 centímetro. Los encabezados y pies de página deben estar configurados a un centímetro de la margen. El contenido del documento, debe desarrollarse a una interlínea (una interlínea = espacio sencillo) con tipo de fuente Arial en tamaño 10.

El artículo debe contener el Título en español, un resumen en español y en inglés, palabras claves en español y en inglés, Introducción, Contenido del Documento, Resultados, Conclusiones y Referencias Bibliográficas

2. SECCIONES DEL ARTÍCULO

Como se describió en la sección 1, el artículo debe tener ciertos contenidos de carácter obligatorio, pero el denominado "Contenido del Documento" puede ser manejado por el autor a consideración, dependiendo del tipo de investigación que describe el artículo. Por ejemplo, si es un proyecto que conlleva hardware y software puede dividirse en capítulos de diseño del hardware y desarrollo de la aplicación informática, o si es un documento procedente de un experimento tendrá el procedimiento del desarrollo de las pruebas.

2.1 PORTADA

La portada del artículo está constituida por una página a doble columna. En la primera columna se debe colocar una imagen original y alusiva al proyecto o al tema, y debajo el título del artículo en mayúscula con tipo de letra Arial de 16 puntos de tamaño, en negrilla y centrado.

Después del título se escriben los autores tal y como se presenta en la portada de el presente documento, manteniendo el orden en la información el tamaño en la letra y el estilo del texto. En caso que el autor tenga más de un grado de escolaridad, los debe escribir debajo del nombre, siendo el primero el título de mayor peso. Todos los autores del documento deben citarse, evitando abreviaturas como *et. al.*

En la siguiente columna de la portada se debe escribir el resumen, y las palabras clave del artículo en español. Ambos se escriben en tipo de fuente Arial con tamaño de 8 puntos, pero con las siguientes características:

- El resumen debe contener un mínimo de 150 palabras y no debe sobrepasar las 250.
- El título RESUMEN debe estar alineado a la margen izquierda y escrito en mayúscula sostenida, negrilla y fuente Arial 8. Después se coloca un punto y seguido se escribe el texto correspondiente al resumen.
- A una interlinea del resumen los autores incluirán entre cinco y ocho palabras clave o frases breves separadas por comas.
- El título Palabras Clave se escribe en negrilla y mayúscula inicial, después del título va un punto y seguido se escriben en letra cursiva con la primera letra siempre en mayúscula cada palabra.

De la misma forma que se editó el resumen y las palabras clave, se deben redactar en inglés el resumen (*ABSTRACT*) y las palabras clave (*Keywords*).

2.2 INTRODUCCIÓN

La introducción corresponde a un marco teórico relacionado con la identificación del problema, de manera que se aprecie la importancia del desarrollo de la investigación y los resultados que esta genera.

A su vez, debe contener una reseña de los diferentes trabajos que se han realizado en este

mismo campo (antecedentes) junto con una descripción de los resultados obtenidos como solución o parte de la solución al problema planteado. Por último debe explicar la metodología implementada en el experimento

2.3 CONTENIDO DEL DOCUMENTO

El contenido del artículo deberá realizarse en fuente Arial en tamaño 10, alineación justificada e interlineado sencillo. En cuanto a las abreviaturas y símbolos, deben utilizarse solo abreviaturas estándar, evitando utilizarse en el título y el resumen. El término completo representado por la abreviatura debe preceder dicha abreviatura, la primera vez que aparece en el cuerpo del texto, a menos que se trate de una unidad de medición.

Todos los párrafos deben justificarse, sin partir las palabras con guiones, y se separan con un espacio sencillo. No se deben dejar más de un espacio entre palabras.

Las ecuaciones se deben realizar en el procesador de Word versión 2007 tipo de letra Arial 8. Cada ecuación debe ir numerada como se explica más adelante y los símbolos en la ecuación deben identificarse inmediatamente después de la ecuación.

Todas las figuras, ecuaciones y tablas deben enunciarse en el texto en orden de aparición y deben estar enumeradas en orden secuencial. Las figuras y tablas deben tener un título que las identifique.

En cuanto a la redacción, para lograr un buen estilo se recomienda respetar rigurosamente la sintaxis, la ortografía y las reglas gramaticales pertinentes. Se debe redactar en forma impersonal (la forma impersonal corresponde a la tercera persona del singular, por ejemplo: se hace, se define, se definió, se contrastó). El trabajo debe estar libre de errores dactilográficos, ortográficos, gramaticales y de redacción. Para resaltar, puede usarse letra cursiva o negrilla.

2.4 CONCLUSIONES

Son los logros alcanzados en el proceso de investigación realizado. Se caracterizan por ser expresados en lenguaje claro y sencillo. Se redactan en pretérito. Deben ir ubicadas al final del artículo a dos interlíneas del párrafo anterior. El título Conclusiones debe tener fuente Arial 10, mayúscula sostenida y negrilla.

2.5 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. Todas las referencias del artículo deberán encontrarse al final del mismo. Estas deben desarrollar su contenido en tipo de fuente Arial, tamaño 8. El documento no deberá incluir pie de página, estos se citarán al final del documento en Referencias, el formato de numeración de las referencias, es una secuencia numerada encerrada entre corchetes [1] y organizadas en orden alfabético.

Las referencias deben contener el APELLIDO en mayúscula, seguido de los nombres después de una coma, para cada uno de los autores. Se deben citar todos los autores y no usar abreviaturas como *et. al.* El formato como se deben presentar las referencias bibliográficas se explica en detalle más adelante.

Los títulos de las secciones CONCLUSIONES y REFERENCIAS, se escriben en mayúscula sostenida y hacen parte de los títulos que llevan numeración consecutiva.

3. DE LA NUMERACIÓN DE TÍTULOS Y SUBTÍTULOS

La numeración de las partes del documento se realizará con un esquema de números arábigos, comenzando con el número 1 para el título que sigue a la INTRODUCCIÓN. Las secciones TÍTULO, AUTOR, RESUMEN, ABSTRACT, PALABRAS CLAVES, KEYWORDS e INTRODUCCIÓN, no son consideradas como secciones numeradas del documento.

Solo se enumeran los títulos de nivel uno y dos, en forma consecutiva tal y como se explica a continuación.

3.1 TÍTULO DE NIVEL 1

Lo constituyen cada una de las secciones más importantes del documento. Deben ir centrados y numerados con números arábigos, el tipo de letra del título es Arial tamaño 10, en mayúscula sostenida y con negrilla. Debe estar separado una interlínea del texto anterior, y una interlínea del texto de la sección. Un ejemplo de título nivel

1 son las secciones 1, 2 y 3 escritas hasta el momento.

3.2 SUBTÍTULO NIVEL 2

Deberá ir enumerado consecutivamente alineado a la izquierda y relacionado con el numeral del título de nivel 1, en fuente Arial Tamaño 10, en mayúscula sostenida y en negrilla, separado con una interlínea con el contenido de la sección. Ningún título (nivel 1) o subtítulo (nivel 2) llevan punto final.

Como no se usan subtítulos de nivel 3, estos se escribirán en mayúscula sostenida, alineados a la izquierda, sin negrilla y sin numeración, dentro del contenido del subtítulo de nivel 2 correspondiente. A continuación se muestra un ejemplo de subtítulo nivel 3.

VIÑETAS

Las viñetas usadas para señalización especial, serán el punto, de fuente Symbol y tamaño 9. El siguiente es un ejemplo de un listado sin numeración a base de viñetas:

- Ítem 1
- Ítem 2
- Ítem 3

4. FIGURAS, TABLAS Y ECUACIONES

Las tablas, figuras y ecuaciones, deberán citarse explícitamente en el texto del artículo. La numeración es única y secuencial, sin importar la sección, ejemplo: Figura 1, Figura 2, Tabla 1, Tabla 2, etc.

Todas las tablas y figuras deberán ir precedidas de un espacio sencillo, centradas, tituladas en la parte inferior y separadas de un espacio sencillo del párrafo siguiente.

El título de tablas y figuras se debe desarrollar en fuente Arial tamaño 10 en negrilla sostenida y mayúscula inicial, centrado y ubicado en la parte inferior a un espacio sencillo de la figura o de la tabla. El contenido de una tabla debe estar desarrollado en Arial tamaño 8, un ejemplo se muestra en la Tabla 1.

En las figuras se debe escribir en cada eje, las variables y sus unidades; ejemplo: Temperatura (°C). En las tablas, se procede igual para cada columna y fila, cuando sea necesario. Tanto en

las tablas como en las figuras se debe indicar cuál fue la fuente de donde se tomó en el caso de no ser diseñada por los autores y si es estrictamente necesario para el entendimiento del tema. Esta cita se debe ubicar en la parte inferior de la figura o tabla, alineada a la derecha y en Arial 10.

Decimal	Hexadecimal	Binario	Octal
14	0E	1110	16
16	10	10000	20
20	14	10100	24
64	40	1000000	100
100	64	1100100	144
500	1F4	111110100	764
1023	3FF	1111111111	1777

Tabla 1. Algunas conversiones entre sistemas numéricos

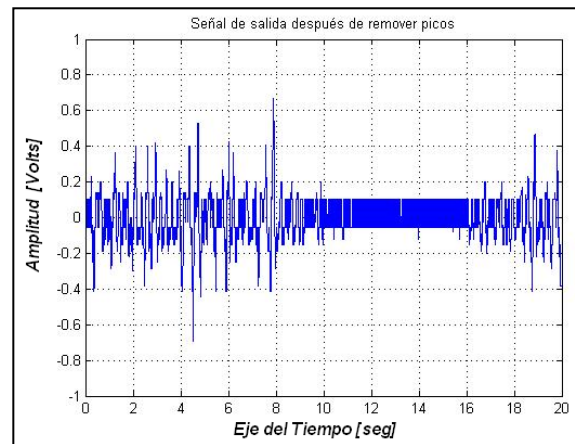


Figura 1. Señal de salida de voltaje de un motor DC acoplado.

Las figuras incluidas en el contenido del artículo deben ser originales y suficientemente claras, para facilitar la edición de la revista. Adicionalmente, es recomendable adjuntar todas las figuras utilizadas en el artículo en archivos individuales con formato *Portable Network Graphics* (png), para facilitar la edición de la revista.

4.1 ECUACIONES

En caso que los artículos contengan fórmulas matemáticas, deben estar digitadas en fuente Arial 8, mediante el *Microsoft Editor de Ecuaciones* presente en Microsoft Word 2007 en adelante. Además se deben numerar de forma consecutiva con un número de ecuación colocado entre paréntesis al lado derecho de la ecuación. A continuación de la ecuación, se debe

detallar cada una de las nuevas variables que ésta haya introducido. Cuando la variable ya ha sido previamente definida en otra ecuación, no es necesario repetirla. La ecuación 1 es un ejemplo de cómo se escriben en el texto.

$$X_L = j * 2\pi * f * L \quad (1)$$

Dónde:

X_L es la impedancia de la inductancia L

F es la frecuencia de la señal de entrada.

L es la inductancia

5 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Se recomienda a los autores tener mínimo 10 referencias de bibliografía consultada. Estas se deben escribir en fuente Arial, tamaño 8, la numeración debe ser una secuencia numerada encerrada por corchetes [1] y organizadas en orden de aparición. Todas las referencias bibliográficas deben ser citadas en el texto. Igualmente se recomienda utilizar gestores como Mendeley Desktop o zotero para la organización de estas referencias.

A continuación se dan algunos ejemplos de cómo se deben citar las referencias bibliográficas.

5.1 PARA ARTÍCULOS DE REVISTAS

APELLIDO(S), Nombre(s). "Título del artículo". Nombre de la revista, número-Volumen, año, páginas. Ejemplo:

[#] LAW, Averill M. y McCOMAS, Michael G. "Simulation Software for Communications Networks: The State of the Art". IEEE Communications Magazine. Institute of Electrical and Electronic Engineer. Vol. 3. March 1994. pp 44-47.

5.2 PARA LIBROS

APELLIDO(S), Nombre(s). "Título del libro". Subtítulo (si lo hay). Edición. Ciudad de publicación: Editorial, año. Número total de páginas. Ejemplo:

[#] OLSSON, Anders. "Understading Telecommunications 2". Sweden: Ericsson Telecom Studenlitteratur, 1998. 659 p.

5.3 PARA TESIS Y OTROS TRABAJOS DE GRADO

APELLIDO(S), Nombre(s) del Autor. "Título: subtítulo" (si lo tiene). Ciudad, año de presentación, paginación. Designación del

trabajo de grado (título académico). Institución. Facultad. Departamento o Área. Ejemplo:

[#] MILLER, Guillermo. "Diseño de redes de próxima generación". Bogotá, 1995, 180 p. Trabajo de grado (Ingeniero electricista). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería Electrónica. Área de comunicaciones.

5.4 PARA PONENCIAS EN CONGRESOS

APELLIDO(S), Nombre(s) del autor. "Título de la ponencia". Preposición En: congreso ó seminario. (Número de la conferencia: año de realización: ciudad donde se realiza). Título que generalmente se identifica con memorias o actas. Ciudad de publicación: Editor. Año de publicación de las memorias. Páginas. Ejemplo:

[#] WANG, S. y KUNG, H. "A Simple Methodology for Constructing Extensible and High-Fidelity TCP/IP Network Simulators". En IEEE INFOCOM'99. New York: Institute of Electrical and Electronic Engineer. March 21-25. 1999. 300p.

5.5 PARA REFERENCIAS TOMADAS DE INTERNET

Responsable del documento principal. Título. Tipo de medio electrónico. Lugar de publicación. Fecha de actualización/revisión. [Fecha de la cita]. Disponibilidad y acceso. Ejemplo:

[#] KIM, Andrew. "OPNET Tutorial [online]". Marzo 2003 [citado Diciembre de 2005]: <http://www.dpg.devry.edu/akim/new/opnet.doc>