

GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS ARTÍCULOS PARA LA REVISTA RESET - UTS

José Javier Amaya

*Doctor en ingeniería de Telecomunicaciones
Grupo de Investigación en Control Avanzado, GICAV
Unidades Tecnológicas de Santander
JoseJavier@dominio.com
Colombia*

Carlos Eduardo Amaya

*Ingeniero Electrónico
Grupo de Investigación en Control Avanzado, GICAV
Unidades Tecnológicas de Santander
CarlosE@dominio.com
Colombia*

RESUMEN. En este documento 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.

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

ABSTRACT. This document describes editorial politics and formats for the publication of scientific papers in the RESET magazine.

Keywords. *Scientific Publications, Research Works, Format for papers, RESET Magazine, Editorial Politics.*

INTRODUCCIÓN

Este documento es un ejemplo de aplicación del formato para la presentación de un artículo para la revista RESET y tiene como objetivo orientar el proceso de elaboración de un manuscrito para participar en la convocatoria para publicación de artículos.

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 deben estar en formato Microsoft Word (cualquier versión), no deben exceder **8 páginas** en tamaño carta y con márgenes simétricas de 2,5 centímetros.

El contenido del artículo se desarrollará en dos columnas, con separación entre ellas de 1 centímetro.

El encabezado y pie de página debe estar configurado 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.

2. SECCIONES DEL ARTÍCULO

2.1 TÍTULO

El título deberá dar a conocer al lector el contenido esencial del artículo de manera concisa. No debe llevar abreviaturas, paréntesis, fórmulas o caracteres desconocidos en el idioma utilizado en la revista. Escrito en tipo de letra **Arial, tamaño 12**, en negrita, centrado a una columna al inicio del documento.

2.2 AUTOR(ES)

Separado a dos interlíneas del título, deberá incluirse el nombre o nombres de los autores del documento, en Arial Tamaño 10, negrita sostenida y mayúscula inicial.

2.3 INFORMACIÓN DEL AUTOR

A una interlínea del nombre debe estar los siguientes datos del autor: su grado de escolaridad y la información de afiliación institucional, es decir: cargo y/o dependencia de la institución a la cual pertenece, nombre de la institución, correo electrónico y país de origen; en **Arial tamaño 8, mayúscula inicial y cursiva**. Además se debe dejar en una tabla adjunta al documento toda la información de la institución, como nombre de la institución, sigla, carácter institucional, ciudad, dirección y correo.

2.4 RESUMEN

Debe ir ubicado a un espacio sencillo y a dos columnas, de la sección de Autor. Se presentará en un mínimo de **150** palabras y un máximo de **250** palabras e indicará de una manera concisa los objetivos, métodos, resultados y conclusiones más significativas del trabajo, desarrollando su contenido en tipo de fuente **Arial, tamaño 8**. El título **RESUMEN** debe estar alineado a la margen izquierda y escrito en **mayúscula sostenida**,

negrita y también en Arial 8. Después del título RESUMEN va punto, seguido del texto del resumen.

2.5 PALABRAS CLAVES

A una interlínea del resumen, los autores deben incluir entre **5 y 8** palabras claves o frases breves, separadas por comas, que puedan facilitar la inclusión de la publicación en índices internacionales. El título **Palabras claves** debe ir en **mayúscula inicial y negrita**, después del título va punto, seguido del contenido en fuente **Arial tamaño 8**, con alineación justificada y en *cursiva sostenida*.

2.6 ABSTRACT

Se presentará en un mínimo de **150** palabras y un máximo de **250** palabras. Corresponde a la traducción al inglés del resumen. Debe estar ubicada a una interlínea de las palabras claves y debe tener el mismo formato del resumen en español.

2.7 KEYWORDS

Palabras claves o frases breves que puedan facilitar la inclusión de la publicación en índices internacionales, desarrollando su contenido en inglés. Debe tener el mismo formato de las palabras claves en español.

2.8 INTRODUCCIÓN

Deberá incluir La formulación del problema a solucionar, la naturaleza de la investigación realizada, los antecedentes del trabajo realizado, los objetivos e importancia del trabajo, la metodología y organización del artículo a presentado. El contenido de la introducción debe estar desarrollado en tipo de fuente **Arial tamaño 10**. La introducción debe ubicarse a un espacio sencillo de las keywords.

2.9 CONTENIDO DEL DOCUMENTO

El contenido del artículo deberá realizarse en fuente **Arial en tamaño 10**, alineación justificada y 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.

2.10 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. Debe tener fuente **Arial 10, mayúscula sostenida y negrita**.

2.11 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 corchetes [1] y organizadas en **orden alfabético**.

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, a partir de la INTRODUCCIÓN. Las secciones TITULO, AUTOR, RESUMEN, ABSTRACT, PALABRAS CLAVES, KEYWORDS, no son consideradas como secciones numeradas del documento.

3. EJEMPLO DE TITULO DE NIVEL 1

Con numeración consecutiva y centrado, en fuente Arial tamaño 10, negrita y mayúscula sostenida, antecedido de dos interlíneas y separado con una interlínea del texto de la sección.

3.1 SUBTÍTULO DE NIVEL 2

Deberá ir enumerado consecutivamente al lado izquierdo y relacionado con el numeral del título de nivel 1, en fuente Arial Tamaño 10 y en mayúscula sostenida, separado con una interlínea con el contenido de la sección.

3.1.1 Subtítulo de nivel 3. En formato Arial 10, con negrita y mayúscula inicial. Este último formato aplica de igual forma para las secciones 4 y 5 en caso de ser utilizadas.

Los Títulos de primer y segundo nivel no llevan punto final; del tercer nivel en adelante se coloca punto, seguido del texto correspondiente.

Las viñetas usadas para señalización especial, será 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. TABLAS Y FIGURAS

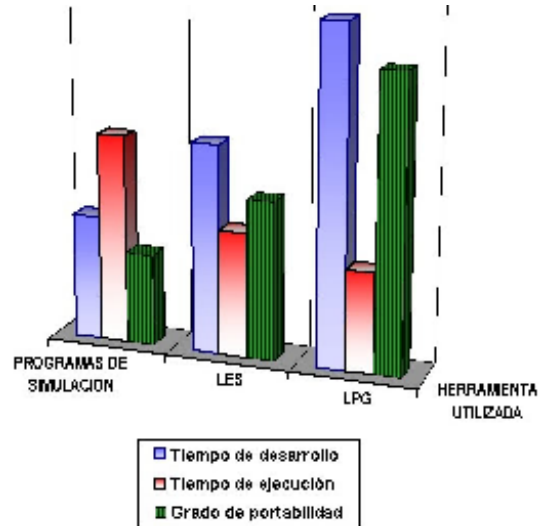
Las tablas, figuras y ecuaciones, deberán citarse explícitamente en el texto del artículo. La numeración es única y secuencial, sin importar la sección, ejemplo: Figura 1, Figura 2, Tabla 1, Tabla 2, etc.

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**, ver Figura 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. La Tabla 1 es un ejemplo que adicionalmente resume los tamaños de letra utilizados y su utilización, además esta tabla sirve de ejemplo de aplicación

Si es necesario se debe especificar la fuente de la cual se ha tomado la figura o la tabla. Esta cita se debe ubicar en la parte inferior de la figura o tabla, alineada a la derecha y en Arial 10.



Tomado de [1]

Figura 1. Este es un ejemplo de Figura

Tamaño	Negrilla	Cursiva	Normal
8		Información del autor, Palabras claves, Keywords	Resumen, Abstract, Texto de tabla, ecuaciones matemáticas, referencias,
9			Viñetas (Symbol)
10	Títulos y subtítulos, nombres de los autores, títulos de figuras y tablas,		Contenido del artículo
12	Título del artículo		

Tabla 1. Ejemplo: Resumen de los tamaños de letra utilizados

Las figuras incluidas en el contenido del artículo deben ser originales, 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 jpeg, gif o png, para facilitar la edición de la revista.

5. ECUACIONES MATEMÁTICAS.

En caso de que los artículos contengan formulas matemáticas, deben estar digitadas en fuente Arial 8, mediante el Microsoft Editor de Ecuaciones. Además se deben numerar de forma consecutiva con un número de ecuación colocado entre paréntesis al lado derecho de a 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.

6. 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 alfabético.

6.1 EJEMPLOS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Para citar las referencias bibliográficas a continuación se dan algunos ejemplos [4].

6.1.1 Esquema de la referencia bibliográfica para libros. APELLIDO, nombres. 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.

6.1.2 Esquema de la referencia bibliográfica para artículos de revistas. APELLIDO, nombre. Título del artículo. Nombre de la revista, número, páginas, editorial, año. 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. pp 44-47. March 1994.

6.1.3 Esquema de la referencia bibliográfica tomada 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>

6.1.4 Esquema de la referencia bibliográfica para artículos de periódicos. APELLIDO(S), nombre del autor. Título del artículo. Preposición En nombre del periódico, ciudad (día, mes, año) número de la página, columna(s). Ejemplo:

SANCHEZ TOLOZA, Miguel. El futuro de las telecomunicaciones. En El Tiempo, Bogotá (24, Jun., 1997) p. 2D, c. 2-4.

6.1.5 Esquema de la referencia bibliográfica para tesis y otros trabajos de grado. APELLIDO(S), nombre 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.

6.1.6 Esquema de la referencia bibliográfica para ponencias en congresos. APELLIDO(S), nombre 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.

7. 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.

8. CONCLUSIONES

En esta sección deben estar claramente expresados los logros, las limitaciones, y las recomendaciones.

9. REFERENCIAS

- [1] CARVAJAL, Lizardo. Redacción de Artículos Científicos. Programa Colombia si tiene quien le escriba. UNESCO. Tercera edición. Cali, Colombia. 2005.

- [2] COLCIENCIAS. El Servicio Permanente de Indexación de Revistas Científicas y Tecnológicas Colombianas. Sistema Nacional de Indexación de Revistas Científicas Colombianas. Bogota, Colombia.
- [3] GÓMEZ, Millar. Guía para la elaboración, desarrollo y presentación de artículos Técnicos. Proyecto Curricular de sistematización de datos. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá, Colombia. 2003
- [4] ICONTEC – Instituto colombiano de Normas Técnicas y Certificación. 2002. Compendio tesis y otros trabajos de grado. ICONTEC. Bogota, Colombia.
- [5] INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ALEXANDER VON HUMBOLDT IAvH. 2005. Guía para la elaboración de documentos de la Colección Humboldt. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia.