

TÍTULO del PROYECTO

Primer Autor¹, Segundo Autor²

¹Licenciatura en Ingeniería xxx – Centro Regional de Veraguas – Universidad Tecnológica de Panamá

Resumen- Este documento proporciona instrucciones a los autores sobre el formato de los artículos para su publicación en RIC. El autor puede utilizar este documento como instrucciones y como una plantilla en la que puede escribir su propio texto. El cuerpo del resumen sigue inmediatamente después del encabezado del resumen en el mismo párrafo.

Palabras claves- Incluya por lo menos 3 palabras claves, las palabras claves deben aparecer en orden alfabético, las palabras claves deben estar separadas por comas

Abstract– This section provides a sample of an abstract and keywords which conform to the formatting guidelines for RIC.

Keywords– Abstract, guidelines for authors, keywords, revista RIC

1. Introducción

Esta plantilla, creada en MS Word 2003, provee al autor la mayoría de las especificaciones necesarias para preparar la versión electrónica de sus artículos. Todos los componentes de un artículo estándar han sido especificados por tres razones: 1) fácil uso al preparar el documento, 2) cumplimiento de los requisitos electrónicos que facilitan la producción de artículos electrónicos, and 3) márgenes, columnas, espaciado interlineal y estilos de letras son incorporados; ejemplos de estilos de letras son proporcionados a lo largo de este documento; así como algunos componentes, tales como ecuaciones, gráficas y tablas. El autor necesitará crear estos componentes incorporando los siguientes criterios: use estilos, fuentes y tamaños de letras tal como se definen en esta plantilla, no las cambie o redefina de ninguna manera para evitar alteraciones en la plantilla..

2. Diseño de la Página

Una forma sencilla de cumplir con los requisitos de formato del artículo es utilizar este documento como una plantilla y escribir el texto en él.

Su artículo debe tener un tamaño de página correspondiente a A4, la cual es 210mm de ancho y 285mm de largo. Los márgenes deben configurarse de la siguiente forma:

Superior = 15mm

Inferior = 15mm

Izquierda = 20mm

Derecha = 15mm

Su artículo debe estar en un formato de dos columnas con un espacio de 4.4mm entre las columnas.

2.1. La estructura del artículo debe ser la siguiente

1. Título del artículo

2. Afiliación de los autores

3. Resumen en español e inglés (250 palabras máximo)

4. Palabras claves en español e inglés

5. Introducción – incluir la motivación, objetivos, una vista general, y la estructura del artículo.

6. Cuerpo principal – explicación de los métodos, algoritmos, datos usados, instrumentación (sensores, sistemas, etc.), resultados and discusión

7. Conclusiones

8. Referencias

Su meta es que el artículo cumpla con el formato establecido lo más estrechamente posible.

3. Estilo de Página

Todos los párrafos deben tener sangría. Todos los párrafos deben estar justificados.

* Corresponding author:
Alexis.Tejedor@utp.ac.pa

3.1. Fuente del Texto

La fuente del texto de todo el documento debe ser Times New Roman. El tamaño de la fuente está especificado en la Tabla 1.

3.2. Títulos y Datos del/los Autor/Autores

El título y datos del/los autor/autores deben aparecer en una sola columna and centrados.

Cada palabra en el título debe ser en mayúscula, excepto palabras cortas tales como: “un”, “una”, “y”, “como”, “en”, “por”, “para”, “desde”, “si”, “dentro”, “sobre”, “o”, “de”, “el/la”, “con”.

Los datos del autor no deben mostrar ningún título profesional (e.g. gerente o director), ningún título académico (e.g. Dr.) o membresía de ninguna organización profesional (e.g. miembro de la IEEE).

Para evitar confusiones, el apellido debe ser escrito como la última parte del nombre de cada autor (e.g. John A.K. Smith).

Cada afiliación debe incluir los siguientes elementos: unidad a la que está adscrito, entidad a la que está afiliado y el correo electrónico. El último elemento es obligatorio porque facilita la comunicación entre el autor y el lector.

TABLE 1. ESPECIFICACIONES PARA LAS FUENTES

Tamaño	Fuente en Times New Roman	
	Regular	Negrita
8	Título de la tabla, centrado Título de la figura, centrado	
9	Afiliación de los autores, centrado Nombres de las columnas en las tablas, centrado	
10	Párrafo, Cuerpo del resumen, Cabecera de 3er nivel, justificado a la izquierda	Afiliación del autor, centrado Cabecera de 3er nivel, justificado a la izquierda
11		Nombre del autor, centrado
20		Título del artículo, centrado
12		Título del resumen y palabras claves
14		Título de la referencia, Título de reconocimiento, Cabecera de 1er nivel, justificado a la izquierda

3.3. Títulos de las Secciones

No deben utilizarse más de 3 niveles de títulos (sección y subsecciones). Otros títulos (subsecciones) deben tener una fuente de 10pts excepto los títulos de primer nivel. La letra inicial de cada palabra en el título debe ser en mayúscula excepto para las palabras cortas.

Título nivel-1: un título en el nivel 1 debe estar justificado a la izquierda, fuente Times New Roman, tamaño 14pts y enumerado con números arábigos seguido por un punto, ejemplo: ver el título “3. Estilo de Página” de este documento. Los títulos “Reconocimientos” y “Referencias” no deben ser enumerados.

Título nivel-2: un título en el nivel 2 debe estar justificado a la izquierda y enumerado con números arábigos seguido

por un punto. Por ejemplo, ver el título “3.3. Títulos de las secciones”.

Título Nivel-3: un título en el nivel 3 debe estar enumerado con números arábigos. El contenido debe seguir inmediatamente del título en un párrafo independiente.

3.4. Figuras y Tablas

Los gráficos y otras figuras enumeradas deben aparecer en el texto tan cerca de su mención como sea posible. Las figuras no deben infringir sobre los bordes de las páginas.

Las figuras y las tablas deben estar centradas en la columna. Las figuras y tablas de gran tamaño pueden estar en una columna con el objetivo de que puedan apreciarse con más claridad. Además, deben estar posicionadas en la parte superior o inferior de la página. “Figura 1.” debe ser usada, incluso al inicio de la oración.

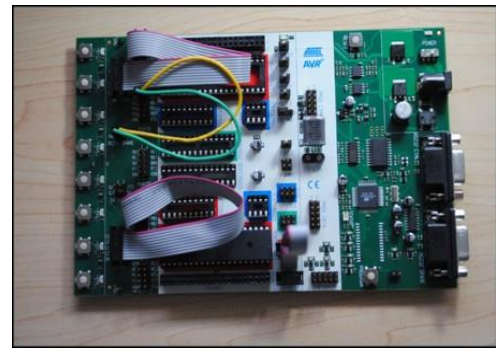


Figura 1. Un ejemplo de un gráfico de líneas con colores que contrastan bien en pantalla como en una copia impresa en blanco y negro.

3.4.1. Título de la figura

Las figuras deben ser enumeradas con números arábigos y fuente regular de 8pts Regular. Los títulos de una sola línea (e.g. Figura 2) deben ser centrados, en cambio, un título multi-línea debe estar justificado (e.g. Figura 1). La mención de una figura en el texto del artículo debe realizarse antes de su aparición, tal como se aprecia con la Figura 1.



Figure 2. Ejemplo de una imagen con resolución aceptable.

3.4.2. Títulos de las Tablas

Las tablas deben enumerarse con números arábigos. Los títulos de las tablas deben centrarse con una fuente regular de

8pts. Cada palabra en el título de una tabla debe estar en mayúscula. La mención de una tabla en el texto del artículo debe realizarse antes de su aparición, tal como se aprecia con la Tabla 1.

3.5. Enlaces (Links) y Marcadores (Bookmarks)

Los enlaces y marcadores deben ser removidos del artículo durante el proceso de elaboración. Si usted necesita hacer referencia a un URL en su artículo, usted debe escribir completamente la dirección URL con una fuente regular.

3.6. Ecuaciones

Las ecuaciones deben enumerarse secuencialmente a lo largo del artículo. El número de la ecuación debe encerrarse entre paréntesis ubicado al margen derecho como en (1). Las ecuaciones deben escribirse en Times New Roman (por favor, no use otra fuente). Para crear ecuaciones multiniveles es necesario tartar las ecuaciones como un gráfico e insertarla en el artículo.

$$\{\varepsilon\}_e = [B] \{\delta\}_e \quad (1)$$

4. Estilo de las Referencias

El título de la sección de Referencias no debe ser enumerado. Todas las referencias deben ser escritas en fuente de 9pts. Por favor, use estilo de letra regular como se muestra en la sección “Referencias”. Las referencias deben enumerarse secuencialmente y el número va entre corchetes (e.g. [1]).

Cuando haga referencia a una cita en el texto del artículo, por favor utilice simplemente el número de referencia, como en [2]. No utilice “Ref. [3]” o “Referencia [3]” excepto en el comienzo de la oración, e.g. “La referencia [3] muestra...”. Múltiples referencia deben enumerarse en corchetes separados (e.g. [2], [3], [4-6]).

Ejemplos de diferentes categorías de referencias mostradas en la sección de “Referencias” son las siguientes:

- Libro
e.g. Kevin R. Fall, W. Richard Stevens, TCP/IP Illustrated, Volume 1: The Protocols, 2nd ed., Addison-Wesley, USA, 2011.
- Artículo de un journal:
e.g. Mayank Suhirid, Kiran B Ladhane, Mahendra Singh, Vishwas A Sawant, "Lateral Load Capacity of Rock Socketed Piers Using Finite Difference Approach", Scientific & Academic Publishing, Journal of Civil Engineering Research, vol.1, no.1, pp.1-8, 2011.
- Artículo de una conferencia
e.g. Mohamed Almorsy, John Grundy and Amani S. Ibrahim, "Collaboration-Based Cloud Computing Security Management Framework", in Proceedings of 2011 IEEE 4th International Conference on Cloud Computing, pp. 364-371, 2011.
- Webiste:
e.g. Online Available: <http://journal.sapub.org/ajb>
- Tesis de maestría o disertación doctoral
e.g. A. Karnik, "Performance of TCP congestion control

with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP", M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, India, 1999.

- Reporte Técnico
e.g. J. Padhye, V. Firoiu, D. Towsley, "A stochastic model of TCP Reno congestion avoidance and control", Univ. of Massachusetts, Tech. Rep. 99-02, 1999.
- Estandar o norma
Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification, IEEE Std. 802.11, 1997.

5. Conclusiones

Esta es la primera versión de este instructivo y ha sido diseñada por SAP -Scientific & Academic Publishing (www.sapub.org)-. La mayoría de las instrucciones en este document han sido compiladas por SAP Productions. SAP Productions ofrece plantillas en una hoja A4 para Microsoft Word. SAP Productions ha hecho su mejor esfuerzo para asegurar que las plantillas tengan la misma apariencia.

RECONOCIMIENTOS

El título de la sección de Reconocimiento no debe ser enumerado. SAP Productions desea reconocer a todos colaboradores por desarrollar y mantener esta plantilla.

REFERENCIAS

- [1] Kevin R. Fall, W. Richard Stevens, TCP/IP Illustrated, Volume 1: The Protocols, 2nd ed., Addison-Wesley, USA, 2011.
- [2] Mayank Suhirid, Kiran B Ladhane, Mahendra Singh, Vishwas A Sawant, "Lateral Load Capacity of Rock Socketed Piers Using Finite Difference Approach", Scientific & Academic Publishing, Journal of Civil Engineering Research, vol.1, no.1, pp.1-8, 2011.
- [3] Mohamed Almorsy, John Grundy and Amani S. Ibrahim, "Collaboration-Based Cloud Computing Security Management Framework", in Proceedings of 2011 IEEE 4th International Conference on Cloud Computing, pp. 364-371, 2011.
- [4] Online Available: <http://journal.sapub.org/ajb>.
- [5] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP", M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, India, 1999.
- [6] J. Padhye, V. Firoiu, D. Towsley, "A stochastic model of TCP Reno congestion avoidance and control", Univ. of Massachusetts, Tech. Rep. 99-02, 1999.
- [7] Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification, IEEE Std. 802.11, 1997.