

Plantilla para preparación de artículos técnicos en procesador de texto Word (Microsoft) para la curso Fundamentos Ciencias de la computación

Juan Perez^{1, 2}, Diego Roa^{3, 4}

¹ Estudiante 8 semestre de Ingeniería de Sistemas. ² Grupo de Investigación e Innovación Biomédica-SINERGIA. Instituto tecnológico Metropolitano (ITM). ³ MsC en energías renovables, Universidad San Pablo CEU Madrid-España. ⁴ Docente Tiempo Completo, Investigador Grupo GIGATT, Universidad de Cundinamarca.

Juan-perez@upc.edu.co, Diego-roa@upc.edu.co.

RESUMEN— En el siguiente ejemplo de artículo se dan instrucciones de estilo sobre la preparación de artículos en el marco del espacio académico de Ingeniería del Software. Este documento es ejemplo del diseño editorial deseado (incluido este resumen) y puede usarse como plantilla. El documento contiene información del formato de autoedición y de los tipos y tamaños de letra usados. Se dan reglas sobre ecuaciones, unidades, figuras y tablas. También se orienta la redacción de referencias. El resumen debe tener como mínimo 200 palabras y como máximo 300 palabras y no puede contener ecuaciones, figuras, tablas ni referencias. Debe relatar concisamente lo que se ha hecho, cómo se ha hecho, los resultados principales y su relevancia.

PALABRAS CLAVE— El autor debe proporcionar palabras clave (en orden alfabético), un mínimo de 3 y un máximo de 6, que ayuden a identificar los temas o aspectos principales del artículo.

ABSTRACT— Debe contener la traducción del resumen en idioma Inglés.

Keywords— Contiene la traducción de las palabras claves al idioma Inglés.

I. INTRODUCCIÓN

Este documento proporciona un ejemplo de diseño para la redacción de un artículo técnico en español para el III congreso de Ingeniería UNIPILOTO. Es una plantilla hecha con el procesador de texto Word de Microsoft, 2010 y posteriores. Contiene información del formato de autoedición y de tipos y tamaños de letras empleados. Se dan reglas de estilo sobre ecuaciones, unidades, figuras, tablas, abreviaturas y acrónimos. También se dedican secciones a la redacción de los agradecimientos, referencias y biografías de los autores.

La introducción debe proporcionar al lector una visión breve y suficiente del objetivo del artículo y del entorno técnico de partida. En la introducción se debe orientar al lector con respecto a la motivación del trabajo. Esta sección incluye:

- La naturaleza de la investigación
- Antecedentes
- Objetivos e importancia del trabajo
- Metodología y organización del material presentado.

II. HIPOTESIS

Suposición que se argumentará en el desarrollo del trabajo. Será breve y

concreta de uno o máximo dos párrafos.

III. METODOLOGIA

Aquí debe expresar la metodología y procesos empleados para desarrollar la investigación. Organizan y subdividen la propuesta de solución, es decir, sirven como argumento para complementar, defender, dar sustento a la hipótesis planteada. Para su elaboración se emplean fuentes que deben entrar en diálogo con el pensamiento del autor.

IV. RESULTADOS

El autor debe sintetizar los resultados que logró o espera lograr según el estado de la investigación

V. DISCUSION

Se señalan excepciones, limitaciones o posibles contraargumentos a la propuesta.

VI. CONCLUSIONES

Retroalimentación de las ideas más importantes del trabajo. 1 a 2 párrafos. Es posible dejar preguntas abiertas al lector.

VII. REFERENCIAS

Toda afirmación en el texto del artículo que extraigan de otro documento o publicación debe ir sustentada por su respectiva referencia. Todas las referencias hechas en el texto deben aparecer en esta sección. Así mismo, toda referencia incluida en esta sección debe haber sido mencionada en el texto. Las referencias pueden hacerse mediante normas APA en orden alfabético y con vigencia de 10 años.

Rojas, R. & Pasquino, F. (1997). Two-dimensional objects recognition and fuzzy classification approach. Ponencia en el VI Congreso de Matemática Aplicada, La Habana -Cuba, 277-286.

Tovar, J. (2005). Performance of Multiclass

BCMP Model. Computers Industrial Engineering Journal, 33:2, 557-560.

Hernández, R. & Fernández, C. & Baptista, P. (2005). Metodología de Investigación, 4ed. McGraw-Hill: México.