*Digital Object Identiﬁer: 10.24054/rcta.vXiXX.1234*

|  |
| --- |
| **Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada indicaciones para la presentación de Artículos** |

|  |
| --- |
| ***Colombian Journal of Advanced Technologies indications for Paperson*** |

|  |
| --- |
| **MSc. Autor1 Nombre Apellidos1, Ing. Autor2 Nombre Apellidos1,2**  **PhD. Autor3 Nombre Apellidos2** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***1 Institución 1,*** *Facultad, Programa o Grupo de Investigación, Ciudad, Departamento, País.*  ***2 Institución 2,*** *Facultad, Programa o Grupo de Investigación, Ciudad, Departamento, País.*  ***Correspondencia:*** *autor@dominio.edu.co*  ***Recibido:*** *día mes año.* ***Aceptado:*** *día mes año.* ***Publicado:*** *día mes año.*   |  | | --- | |  |   ***Cómo citar:*** *JK Autor, “Nombre del artículo”, RCTA, vol. x, n.º. x, pp. xxx-xxx, Abrev. Mes, año.*  *Recuperado de https://*  Derechos de autor 202X Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada (RCTA). Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).  [https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcta/article/download/2647/version/3588/3383/9098/cc.png](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) |

|  |
| --- |
| **Resumen:** Nuestra revista tiene una periodicidad semestral y está dedicada al área de las Ingenierías, principalmente a las disciplinas de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Telecomunicaciones y Sistemas; por tanto, el público objetivo de la revista es aquel interesado en tales áreas. Se publicarán artículos de investigación científica o de reflexión sobre un problema o tópico de un área, artículos de revisión, ponencias, reseñas, discusiones y traducciones, dentro de este marco temático. Utilizamos las normas IEEE para publicaciones. |

|  |
| --- |
| **Palabras clave**:Normativa de publicación, procedimientos, publicación, formato IEEE. |

|  |
| --- |
| **Abstract:** Our journal has a biannual basis and is dedicated to the engineering area, mainly to the disciplines of electrical, electronics, telecommunications and systems engineering, so the target audience for the magazine that is interested in such areas. We publish scientific research papers or problem reflections in a specific topic, review articles, papers, reviews, discussions and translations, within this thematic framework. We use the IEEE standards for publications. |

|  |
| --- |
| **Keywords**:Publishing rules, procedures, publication, IEEE format. |

**1. INTRODUCCIÓN**

El proceso para evaluar los materiales remitidos el editor realizará una primera revisión del material entregado y determinará si cumple con los requisitos exigidos; después de ello, será entregado al Comité Editorial donde se llevará a cabo la selección de los artículos y la elección de los pares para el proceso de evaluación.

**En conjunto el artículo debe de enviarse el formato de datos de los autores y de la investigación que se consigue en la página web de la revista:** [*https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcta/directricesautor*](https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcta/directricesautor)

**2. RECOMENDACIONES**

El artículo debe ser presentado en formato electrónico mediante el procesador de texto Word. Puede enviarlo por correo electrónico a la dirección de la revista: <rcta@unipamplona.edu.co> o también realizando el envió mediante la plataforma [*https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcta/about/submissions*](https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcta/about/submissions), asegurándose de que esté en el formato específico y que contenga todo el material necesario para su evaluación y publicación.

En el formato para autores debe registrar la información de todos los autores y de la investigación, estos datos son requisitos básicos para la publicación.

El escrito debe venir acompañado de un resumen en español e inglés que no supere las 150 palabras. Se recomienda que en éste se indiquen los fines del estudio o la investigación, los procedimientos básicos utilizados, los resultados más destacados y las conclusiones principales del artículo. Se deben presentar e identificar como tales entre 3 a 5 palabras claves en español y en inglés.

**3. NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TEXTOS**

El texto -incluye citas, notas a pie de página, tablas, leyendas de figuras y referencias bibliográficas -debe estar digitado, con claridad y limpieza-, en letra *Times New Roman*, 10 puntos, simple espacio, a simple columna y centrado el título en español e ingles, los autores con su respectivo grado científico, afiliación de los autores (primero en negrita la institución de origen). Luego el resumen, el *Abstract* y finalmente las palabras claves en español e ingles (*Keyword*s), todas justificadas.

El resto de cuerpo del trabajo debe de estar a doble columna (con columnas de igual ancho de 7.3 cm y espacio de 1.39 cm), a simple espacio, en hojas tamaño carta - 21.5 x 28 cm - con márgenes izquierda y derecha de 2.8 cm, y superior 2.5 cm e inferior de 2.4 cm.

Los artículos deben tener mínimo 4 páginas y como máximo 8 páginas; con excepción tratándose de artículos de revisión del estado del arte que podrán tener hasta 12 páginas. Todas las páginas deben estar numeradas en orden consecutivo en el pie de página, de forma centrada, con letra *time new roman* 10 regular.

**3.1. Figuras**

Todo el material gráfico debe llamarse directamente en el texto o entre paréntesis, como por ejemplo "(ver Fig. 1)". Este material debe presentarse de manera independiente, numerándolo consecutivamente (Fig. 1, Fig. 2, etc.) y proporcionando el título y la fuente correspondiente.

Las gráficas deben ser creadas y guardadas utilizando programas que admitan formatos como PostScript (PS), PostScript encapsulado (.EPS), TIFF (.TIFF), PDF (.PDF), JPEG y PNG (.PNG). Se aconseja considerar la capacidad de estos programas para ajustar el tamaño y la resolución. La responsabilidad de obtener autorización para la publicación recae en el autor del artículo.



***Fig. 1****. Respuesta de velocidad del controlador PID y del controlador lógico difuso.*

***Fuente:*** *elaboración propia.*

*3.1.1. Etiquetas de subfiguras en figuras*

Las etiquetas deben aparecer centradas debajo de cada subfigura en fuente Times New Roman de 8 puntos en el formato de (a) (b) (c).

**3.2. Tablas**

Cuando haga referencia a sus tablas dentro de su artículo, No abrevie "Tabla". Las tablas deben estar numeradas. Los títulos deben estar arriba centrado con tamaño 8, en cursiva y subrayado.

***Tabla 1:*** *Base de reglas*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **NG** | **NP** | **C** | **PP** | **PG** |
| **NG** | MB | MB | MB | B | B |
| **NP** | MB | MB | B | B | N |
| **C** | B | N | N | N | A |
| **PP** | N | A | A | MA | MA |
| **PG** | A | A | MA | MA | MA |

***Fuente:*** *elaboración propia*

El contenido de la tabla debe estar en tamaño de fuente 8.

**3.3. Ecuaciones**

Numere las ecuaciones consecutivamente con los números de ecuación entre paréntesis al mismo nivel que el margen derecho de la columna, como en (1). Para referirse dentro del texto a una ecuación emplee "(1)", y no "Ec. (1)" o "ecuación (1)", excepto al principio de frase: "La ecuación (1) se emplea cuando....

 (1)

**3.4. Títulos**

El título del documento debe sintetizar la idea principal y debe evitar las palabras que no sirvan para propósitos útiles, que aumenten su extensión o que confundan al lector. Debe ser breve.

3.4.1. Subtítulos

Los subtítulos indican las principales subdivisiones del texto y deben orientar al lector en los temas que trata el escrito. No debe haber más de tres jerarquías de subtítulos. Deben reflejar, de manera precisa, la organización del documento.

**3.5. Notas a pie de página y citas**

Las notas siempre deben ir a pie de página, estas servirán para comentar, complementar o profundizar información importante dentro del texto. No deben ser notas bibliográficas, a no ser que se trate de citas textuales de revistas o libros. Las citas textuales de más de tres líneas o que deban destacarse se escribirán en párrafo a parte, sangrado a la izquierda. Las que se incluyan dentro del texto irán entre comillas.

**4. CONCLUSIONES**

Comentarios finales donde se resumen y se puntualiza sobre los aportes mas significativos del trabajo.

**RECONOCIMIENTO**

Es de carácter opcional y donde se puede dar crédito a instituciones y personas por su aporte.

**REFERENCIAS**

Las citas dentro del texto se realizarán mediante números entre corchetes según orden de aparición.

De la siguiente forma: Como se demuestra en [3]; y de acuerdo a [4] y [6]–[9].

Para citar más de una fuente a la vez es preferible consignar cada una de ellas con sus propios corchetes, por ejemplo, "como indican varios estudios [1], [3], [5].

El formato de citación de referencias está definido por la IEEE y han de prepararse de acuerdo al siguiente esquema:

*Ejemplo Publicaciones periódicas que utilizan números de artículo:*

1. JK Autor, “Nombre del artículo”, *Abreviatura. Título de Revista* , vol. x, no. x, abreviatura. Mes, año, art. No. xxxxx , doi : 10.1109.XXX.1234567.

*Ejemplo Formato básico para libros:*

1. JK Autor, “Título del capítulo del libro”, en *Título del libro publicado, x* ed . Ciudad de la editorial (solo estado de EE. UU.), País: Abrev. de editorial, año, cap. x , seg. *x* , págs. xxx–xxx.

*Ejemplo Formato básico para actas de congresos:*

1. JK Autor, “Título del artículo”, en *Nombre abreviado de Conf.* , Ciudad de Conf., Abrev. Estado (si se indica), país, año, págs. xxxxxx.

*Ejemplo Formato básico para documentos electrónicos (cuando esté disponible en línea):*

1. Organización emisora. (año mes dia). *Título* . [Tipo de medio]. Disponible: sitio/ruta/archivo

*Ejemplos Formato básico para tesis (MS) y disertaciones:*

1. JK Autor, “Título de la tesis”, tesis de maestría, abreviatura. Departamento, Abrev. Univ., Ciudad de Univ., Abrev. Estado, año.

*Ejemplo Formatos básicos para estándares:*

1. *Título de la Norma* , Número de Norma, Autor corporativo, ubicación, fecha.
2. *Título de la Norma* , Número de Norma, fecha.

*Ejemplo Formato básico para el código:*

1. Autor, Fecha de publicación o difusión, Año. “Título completo, incluyendo ed./vers.# ” , distribuido por Editor/ Distribuidor , http://url.com (o si se utiliza DOI, terminar con un punto)

**ANEXOS**

Es de carácter opcional y es donde se pueden agregar datos, listados de programas, nomenclaturas, simbologías y de forma general información para complementar la adecuada comprensión de trabajo.