title of your Manuscript

Título del manuscrito

Name SURNAMEa, Name SURNAMEb, Name SURNAMEc

a  Academic degree, Institution, Department, Address: street, postal code, city and country, e-mail

b  Academic degree, Institution, Department, Address: street, postal code, city and country, e-mail

E-mail: email@email.com (corresponding author)

Abstract

An abstract should give concise information about the content of the core idea of the manuscript and clearly describe methods and the major findings reported in the manuscript. The structure of an abstract is the following: purpose, methodology, findings, research conclusions (if applicable), practical implications, the originality and value of the paper. The length of an abstract should be between 200-300 words.

(The title, abstract, keywords and highlights must being included in English and Spanish. the rest of the manuscript can be included in English or in Spanish)

RESUMEN

El resumen debe dar información concisa sobre la idea central del artículo y describir claramente los métodos y resultados principales obtenidos en el manuscrito. La estructura del resumen será la siguiente: objetivo, metodología, resultados, conclusiones de la investigación (si es aplicable), implicaciones prácticas, originalidad y el valor del trabajo. La longitud del resumen debe ser de 200-300 palabras.

(El título, el resumen, las palabras clave y los titulares se incluirán en Inglés y en Español. El resto del artículo se incluirá en uno u otro idioma)

**Keywords:** 4 or 6 keywords including general and specific terms.

**Palabras clave:** Se incluirán entre 4 y 6 palabras clave, entre términos generales y específicos de la materia.

**Highlights:** 3 or 5 sentences defining the most relevant ideas of the document, with no more than 85 character each one.

**Titulares:** entre 3 y 5 frases que definan lo más importante del trabajo, con no más de 85 caracteres.

**Abbreviations:** If necessary, must be indicated at the beginning of the document. En caso de ser necesarias, se indicarán al comienzo del documento.

1. General regulations

The manuscripts should be uploaded in a single Word file, where tables and figures will be included in their corresponding places. The article will be structured in clearly defined and numbered sections, with subsections that are necessary in each case. The following structure is recommended: introduction, materials and method, results and discussion, conclusions and references. Acknowledgements, funding, contribution, and appendices can be added if needed.

The extension of the manuscript will be between 6000 and 8000 words. Each table or figure is considered equivalent to 200 words. Footnotes shall not be included unless strictly necessary.

The cover letter and copyright should be uploaded in different files, but in the same email.

El manuscrito deberá subirse en un solo archivo Word, donde se incluirán las tablas y figuras en sus lugares correspondientes. El artículo estará estructurado en secciones claramente definidas y numeradas, con las subsecciones que en cada caso sean necesarias, recomendando la siguiente estructura: introducción, materiales y método, resultados y discusión, conclusiones y referencias.

La extensión del manuscrito será entre 6000 y 8000 palabras, considerando cada tabla o figura equivalente a 200 palabras. No se incluirán notas a pie de página salvo que sean estrictamente necesarias.

La carta de presentación y el copyright se subirán en archivos diferentes, pero en el mismo correo.

**1.1. Introduction**

In the introduction, context of the research should be established; the purpose and/or hypothesis that were investigated should be stated. Also, you can include the main idea, importance, novelty, etc. En la introducción, debe establecerse el contexto de la investigación, así como el propósito y/o la hipótesis que se va a investigar. También puede incorporarse la idea principal, su importancia y la innovación que supone, etc.

**1.2. Materials and/or methods**

It will be developed with enough detail to understand the work as the way to achieve the stated objectives. Se desarrollará con detalle suficiente para entender el trabajo como medio para conseguir los objetivos planteados.

**1.3. Results and discussion**

The results and their analysis should be as clear and concise as possible; and they must allow understanding the conclusions, which should be shown in the following section. Los resultados y su análisis debe ser lo más claro y conciso posible, y que permitan entender las conclusiones, que se deben mostrar en el siguiente apartado.

**1.4. Conclusions**

Most relevant conclusions of the study should be indicated in a clear and concise way. Se indicarán las conclusiones más relevantes del estudio, de forma clara y concisa.

2. Formulas and equations

Formulas, equations and their components presented in the text must be written in Equation Editor. The size of basic symbols in equations should correspond to the letter size of the main text (Times New Roman 10pt) Las formulas y ecuaciones que se incluyan en el texto se deben realizar con el editor de ecuaciones. El tamaño de los símbolos básicos de las ecuaciones debe coincidir con el tamaño de letra del texto principal (Times New Roman 10pt)

 (1)

where: x – explanation; y– explanation, etc. (all symbols must be explained).

donde: x – explicación; y – explicación, etc. (todos los símbolos deben ser adecuadamente explicados)

Equations are numbered in order of appearance by Arabic numerals in round bracket. Las ecuaciones deben numerarse en orden de aparición con numeración arábica y entre paréntesis.

3. Figures and tables

Style and font size of all tables and figures should be the same in the whole manuscript. Tables and diagrams should follow the requirements provided in Table 1, and should be entered in a borderless text box, placing in the lower part the table foot. El estilo y tamaño de fuente de todas las tablas y figuras debe ser igual en todo el manuscrito. Las tablas y diagramas deben realizarse siguiendo las indicaciones de la Tabla 1, y deben introducirse en un cuadro de texto sin bordes, situando en su parte inferior el pie de tabla.

Do not use boldface for text within figures (diagrams, charts and schemes), for emphasis use *Italic*. All tables should be presented as a part of the text and should be editable. No debe utilizarse texto en negrita en los diagramas, gráficos y esquemas, en caso de querer enfatizar debe utilizarse el texto en *cursiva*. Todas las tablas deben presentarte como parte del texto y deben ser editables.

All tables must be placed and cited in the text in consecutive numerical order. Todas las tablas deben disponerse y citarse en el texto en orden numérico consecutivo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Font | Line thickness |
| Tables  | Times New Roman 9 pt | 0.5 pt |
| Diagrams, charts, schemes | Times New Roman from 5 to 8 pt | From 0.3 to 2 pt |

Table 1: Requirements for tables and diagrams

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Fuente | Grosor de la línea |
| Tablas  | Times New Roman 9 pt | 0.5 pt |
| Diagramas, gráficos y esquemas | Times New Roman de 5 to 8 pt | De 0.3 to 2 pt |

Tabla 1: Indicaciones para tablas y diagramas

Figures should be inserted in a borderless text box, including inside the figure caption, as shown in the example. In addition, the following observations should be taken into account:

Las figuras deben insertarse en un cuadro de texto sin bordes, introduciendo dentro del mismo el pie de figura, según se muestra en el ejemplo. Además deberán tenerse en cuenta las siguientes observaciones:

- All figures must be placed and cited in the text in consecutive numerical order. In multi-part figures, each part should be labelled, e.g. Fig.1(a), Fig. 1(b).

- Todas las figuras deberán situarse y citarse en el texto en orden numérico consecutivo. Las figuras compuestas por varios elementos deben ser rotulados del siguiente modo Fig.1(a), Fig. 1(b).

- The resolution of pictures should not be less than 300 dpi (dots per inch). If the size of the final file is too large (more than 10 MB), then the manuscript should contain the figures with minimized resolution, and the original figures must be provided in separate files, if the article is accepted.

- La resolución de las imágenes no será inferior a 300 puntos por pulgada. Si el tamaño del archivo final es demasiado grande (superando los 10 MB), en caso de que el artículo sea aceptado, se enviará el manuscrito conteniendo en su posición las figuras con una resolución inferior y se deberán aportar en archivos independientes las figuras originales con la máxima resolución.

Figure 1: Insert figure in a text box without borders Insertar la figura en un cuadro de texto sin bordes

Fig. 1. Title of the Figure.

The width of figures and tables should be either 8 cm or 14–17 cm. El ancho de las figures y de las tablas debe ser o de 8 o entre 14 y 17 cms.

4. Reference style

Please note that references should only be made to the latest literature and to the well-respected journals with which there is a direct and important interface. There should be no less than 25 references and at least 30% of them from the last 4 years.

Se deberán incorporar referencias bibliográficas a literatura actual publicada en revistas científicas de alto impacto vinculadas con la materia científica recogida en el manuscrito. El número de referencias no debe ser inferior a 25 y al menos el 30% de las mismas debe ser de los últimos 4 años.

The citation style used is the IEEE. Sources consulted should be numbered in the order of appearance in the document using square brackets [ ]. The numbers in the text will be related to a list at the end of the document where the bibliography consulted will be indicated.

El estilo de cita usado en la revista es el IEEE, indicándose las fuentes consultadas numerándolas en el orden en que aparecen en el documento y entre corchetes [ ]. Los números dentro del texto se relacionarán con una lista al final del documento donde se indicará la bibliografía consultada. Every reference cited in the text should be also present in the reference list and vice versa. Se introducirá el DOI de los documentos que lo posean.

Examples:

Books: Libros:

[1] A. Rezi and M. Allam, “Techniques in array processing by means of transformations,” in Control and Dynamic Systems, Vol. 69, Multidimensional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.

Journal articles: Artículos de revistas científicas:

[2] G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Brujin networks and suffflenets for optical communications," IEEE Transactions on Computers, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

Technical report: Informes técnicos:

[3] K. E. Elliot and C. M. Greene, "A local adaptive protocol", Argonne National Laboratory, Argonne, France, Tech. Rep. 916-1010-BB, 1997

Master End Project or PhD thesis: Trabajo fin de máster o tesis doctoral:

[4] J.-C. Wu. "Rate-distortion analysis and digital transmission of nonstationary images". Ph.D. dissertation, Rutgers, the State University of New Jersey, Piscataway,NJ, USA, 1998.

Internet:

[5] J. Jones. (1991, May 10). Networks (2nd ed.) [Online]. Available: http://www.atm.com

5. Authors’ short biography

Provide short biographical notes about all the authors including 50 or 100 word per author. Debe incluirse una breve nota bibliográfica de los autores de entre 50 y 100 palabras por autor.

6. Reviewers

It must be indicated at least three possible reviewers related to the subject of the article, including their name, surname, institution and e-mail.

Se deberá indicar al menos tres posibles revisores relacionados con la temática del artículo, indicando su nombre, apellidos, institución y correo electrónico.