|  |
| --- |
|  |

# **Título del artículo en español**

## **Título del artículo en inglés**

## **Tipo de artículo: Artículo de Investigación científica, Artículo Revisión, Artículo Reflexión, Artículo Corto, Artículo Reporte de Caso, Artículo Revisión de Tema**

Fecha de recepción:

Fecha de aprobación:

**Resumen**

Debería establecer claramente la finalidad y el alcance del trabajo resaltando los resultados y conclusiones más relevantes. No debe exceder las 150 palabras.

**Palabras clave**

Mínimo tres y máximo seis palabras claves, escritas en español, escritas en orden alfabético y ser lo más estándar posible, para lo cual se sugiere utilizar bases de datos internacionales según el área del conocimiento.

**Abstract**

Should clearly establish the purpose and scope of the article while shortly highlighting objectives, methods, results and major conclusions. Should not exceed 150 words

**Key words:**

Minimum three to a maximum of six key words, written in English and in alphabetical order. It is suggested that these keywords are as standard as possible, for which it is suggested using international databases according to the area of knowledge.

**Introducción**

Debe describir el planteamiento general del trabajo, así como contexto, an­tecedentes, estado de arte de la temática abordada, objetivos y posible alcance del trabajo

**Métodos**

Se explica detalladamente las diferentes etapas que se aplicaron en el desarrollo de la investigación; es decir las técnicas (experimentales y/o estadísticas), entre otros.

**Resultados**

Se expresa los resultados que se obtuvieron con los métodos aplicados, por lo general se expresa en tablas y figuras (no se interpreta en este ítem).

**Discusión**

Se compara e interpreta los resultados obtenidos de manera clara y precisa, los autores deben exponer sus propias opiniones sobre el tema, tendencias, ventajas, limitaciones entre otros.

**Conclusiones**

Es importante indicar que la discusión es diferente a las conclusiones; es decir en las conclusiones se hace referencia a los objetivos de la investigación, el principal aporte así como futuras investigaciones sobre el tema.

**Ecuaciones**

Deben aparecer centradas con respecto al texto principal. Las ecuaciones deben estar numeradas de forma consecutiva (escritos entre paréntesis cerca al margen derecho) y deben ser referenciadas dentro del artículo como ecuación (x), donde x es el consecutivo. Las ecuaciones deben ser elaboradas en un editor de ecuaciones apropiado y compatible con "Adobe InDesign”, preferiblemente Microsoft Editor de ecuaciones o Math Type 5 o posterior.

$$L=\frac{2π.r.a}{360}$$

**Tablas**

Las tablas no deben estar insertadas como imágenes. Cada una debe estar identi­ficada con su respectivo número de tabla y su correspondiente leyenda ubicada en la parte superior, deben ser referenciadas dentro del artículo como tabla x. La se enumera de acuerdo al orden de aparición en el texto del artículo.

Tabla 1. Tipo de red y tecnologías utilizadas en Microrredes

| Tipo de Red | Distancia | Tecnología |
| --- | --- | --- |
| HAN | 10 m | Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi, Ethernet, PLC |
| NAN | 100 m | Wi-Fi, Radio enlaces, GPRS/EDGE, PLC |
| WAN | 10 km | Ethernet, Microondas, Wimax, 3G/LTE |

**Figuras**

Todas deben enviarse en formato JPG o PNG con una resolución mínima de 300 dpi. Cada una debe estar identificada con el número de la figura y su correspondiente leyenda en la parte inferior, deben ser referenciadas dentro del artículo como figura x. La figura se enumera de acuerdo al orden de aparición en el texto del artículo.



Figura 4. Topología NAN en árbol

Fuente: [4]

**Referencias**

La bibliografía debe numerarse de forma ascendente, de acuerdo con su aparición en el texto. El estilo de citación de referencias adoptado por la revista Redes de Ingeniería es IEEE. A continuación se relacionan algunos ejemplos que se encuentran publicados en el formato IEEE “Estilo y Referencias Bibliográficas”. Disponible en: <http://riuma.uma.es/xmlui/bitstream/handle/10630/7302/FORMATO%20IEEE1.pdf>

**Artículo de revista científica**

Iniciales y Apellido del autor, "Título del artículo entre comillas," Título abreviado de la revista en cursiva, volumen (abreviado vol.), número abreviado no.), páginas (abreviado pp.), Mes, Año

[2] R. E. Kalman, “New results in linear filtering and prediction theory,” J. Basic Eng., ser. D, vol. 83, pp. 95-108, Mar. 1961.

[3]. P. Wigner, “On a modification of the Rayleigh–Schrodinger perturbation theory,” (in German), Math. Naturwiss. Anz. Ungar. Akad. Wiss., vol. 53, p. 475, 1935.

**Monografías**

Iniciales y Apellido, Título del libro en cursiva, Edición abreviada. Lugar de publicación: Editorial, Año de publicación, capítulo, páginas (abreviadas pp.).

[1] B. Klaus and P. Horn, Robot Vision. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.

[2] M. Abramowitz and I. A. Stegun, Eds., Handbook of Mathematical Functions (Applied Mathematics Series 55).Washington, DC: NBS, 1964, pp. 32-33.

**Manuales técnicos**

Título del manual, Edición. Nombre de la empresa, Sede de la empresa, Año de publicación, páginas (abreviadas pp.)

[1] Transmission Systems for Communications, 3rd ed., Western Electric Co., WinstonSalem, NC, 1985, pp. 44–60.

[2] Motorola Semiconductor Data Manual, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, 1989.

**Capítulos de los libros**

Iniciales y Apellido del Autor, "Título del capítulo entre comillas," el Título del libro en cursiva, Iniciales y Apellido del Editor, Compilador. etc. Editorial: Lugar de publicación, Año de publicación, Páginas (abreviadas pp.)

[5] E. F. Moore, “Gedanken-experiments on sequential machines,” in Automata Studies (Ann. of Mathematical Studies, no. 1), C. E. Shannon and J. McCarthy, Eds. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press, 1965, pp. 129-153.

[8] G. O. Young, “Synthetic structure of industrial plastics,” in Plastics, vol. 3, Polymers of Hexadromicon, J. Peters, Ed., 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64.

**Ponencias de un congreso**

Iniciales y Apellido del Autor, “Título de La ponencia” in Título Del congreso abreviado. Editorial: Lugar de publicación, Año de publicación, Páginas (abreviadas pp.)

[1] J. Samos, "Una propuesta de extensión de los metadatos de ODMG para la definición de esquemas externos" in Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. Almagro, 2001, pp. 507-521.

[2] S. P. Bingulac, “On the compatibility of adaptive controllers,” in Proc. 4th Annu. Allerton Conf. Circuit and System Theory, New York, 1994, pp. 8–16.

**RECURSOS EN INTERNET**

 **Libros y/o monografías**

Iniciales y apellidos del autor. (año, mes, día). Titulo (edición) [Tipo de soporte / medio]. Volumen (número). Disponible en: http://...

[1] S. Khutaina. (1995, Aug. 15). EMBASE handbook (3rd ed.) [Online]. 3 (21). Available: Knowledge Index File: EMBASE Handbook (EMHB)

[2] R. J. Vidmar. (1994). On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors [Online]. Available FTP: atmnext.usc.edu Directory: pub/etext/1994 File: atmosplasma.txt Para archivos FTP

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

**Artículos de revistas**

Iniciales y apellidos del autor. (año, mes). Título. Título de la revista [Tipo de soporte /medio]. Volumen (número), paginación si aparece. Disponible:

[2] R. J. Vidmar. (1992, Aug.) On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors. IEEE Trans. Plasma Sci. [Online]. 21(3), pp. 876–880. Available: <http://www.halcyon.com/pub/journals/21ps03-vidma>

[1] M. Semilof. (1996, July 15). Driving commerce to the Web—Corporate Intranets and the Internet: Lines blur. Communications Week [Online]. 6(19). Available: http://www.techweb.com/se/directlink.cgi?CWK19960715S0005

**Ponencias presentadas en un congreso**

Iniciales y apellidos del autor. Título. Presentado en nombre del congreso. [tipo de soporte]. Disponible:

[1] Process Software Corp., MA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. presented at INET’96 Annu. Meeting [Online]. Available: <http://www.process.com/Intranets/wp2.htp>

**Informes y manuales**

Iniciales y apellidos del autor. (año, mes). Título. Compañía. Ciudad, estado o país. [Tipo de soporte]. Disponible:

[1] S. L. Talleen. (1996, Aug.). The IntraNet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp, CA. [Online]. Available: <http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/infra/html>

**INFORMACIÓN DE LOS AUTORES**

**Primer Autor**: Título de pregrado – Institución – País. Títulos de postgrados – Institución – País.

Cargo actual que desempeña – Institución – País – Correo institucional y personal

**Segundo Autor**: Título de pregrado – Institución – País. Títulos de postgrados – Institución – País.

Cargo actual que desempeña – Institución – País – Correo institucional y personal

**Tercer Autor**: Título de pregrado – Institución – País. Títulos de postgrados – Institución – País.

Cargo actual que desempeña – Institución – País – Correo institucional y personal

**OTRAS CONSIDERACIONES:**

Los artículos para publicación deberán ser inéditos y exclusivos para la revista; escritos en Microsoft Word (igual o superior a la versión 2003) en español o inglés (prevale­ciendo las normas y el buen uso del idioma empleado). La extensión de los artículos debe estar en marcados entre las 10 y 18 páginas, escrito a espacio doble, en tamaño carta con letra Time New Roman, tamaño de fuente 12, con márgenes 3 cm (superior e inferior) y 3 (izquierdo y derecho). Según la relevancia e importancia del tema la revista se reserva el derecho aceptar y publicar documentos con un mayor número de páginas.