**Instrucciones para Autores– SICC 2018**

Envío anónimo

**ABSTRACT**

Estas son las instrucciones para autores que desean enviar sus trabajos al SICC 2018. Estas instrucciones se deben usar para los artículos largos. Los autores de los artículos largos que sean seleccionados para publicación en la revista RISTI deberán cambiar el formato del documento siguiendo las instrucciones de la revista. El resumen debe ser una síntesis concisa del trabajo general y de las conclusiones y no debe tener más de 150 palabras. El proceso de revisión es a ciegas para el evaluador y para los autores, por lo tanto, no incluya ninguna información de los autores (nombres, direcciones o afiliaciones) cuando envíe el documento para revisión.

**Palabras clave**: por favor incluya un máximo de 6 palabras clave.

# INTRODUCCIÓN

Aquí se presentan las instrucciones para envío de trabajos a SICC 2018. Todos los autores que presenten artículos largos deben seguir este formato. Los autores deberán proporcionar una versión en PDF (*Portable Document Format*) de su trabajo. Las memorias del evento están diseñadas para imprimirse en tamaño carta (21.59 x 27.94 cm).

El documento debe presentare a una columna, con márgenes de 2.5 cm en los cuatro lados, en letra Arial tamaño 12, texto justificado, espacio entre líneas de 1.5 y con una extensión máxima de 5.000 palabras (excluyendo el título, resumen, palabras clave y referencias).

Esta plantilla tiene una numeración de los renglones que se debe incluir en la versión presentada para revisión en SICC 2018. Esta numeración se incluye para que los revisores puedan comentar sobre líneas específicas del documento fácilmente. Recomendamos a los autores usar esta plantilla y reescribir sobre ella el manuscrito.

En la introducción, primero, introduzca el tema de su trabajo y establezca la motivación para realizarlo. Luego, discuta la literatura primaria relevante (con citaciones) y resuma el estado actual del problema, con el fin de establecer la necesidad de su trabajo frente a lo que existe en la literatura. Finalmente, indique como aborda usted el problema en su trabajo.

En las secciones siguientes irán en su orden los materiales y métodos, los resultados, la discusión y las referencias. Estos títulos van en mayúscula sostenida. La numeración de las secciones empieza en materiales y métodos con 1 en arábigos. La introducción y las referencias no se numeran.

# MATERIALES Y MÉTODOS

En esta sección debe explicar claramente cómo realizó su trabajo. Explique cómo llevó a cabo los experimentos y cómo analizó los datos.

## Ecuaciones

Las ecuaciones deben numerarse en arábigos entre paréntesis al margen extremo derecho de cada una. Se exige que las ecuaciones estén escritas en el editor de ecuaciones de MS Office Word® y no incrustadas como imágenes en el texto. Un ejemplo se presenta en la ecuación (1).

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

Para agregar una nueva ecuación, se sugiere copiar la línea de la ecuación anterior y reemplazarla con la nueva ecuación. Para actualizar el número de la ecuación, presione la tecla F9 mientras el número de la ecuación está seleccionado. Esto solo actualizará el número a la derecha de la ecuación, para actualizar el número en el texto debe crear una referencia cruzada. Todas las ecuaciones deben estar citadas en el texto.

## Citaciones

Las citaciones en el texto deben seguir el estilo IEEE. Estas deben aparecer en corchetes, como [1], y deben estar numeradas en el orden en que aparecen en el texto. Cuando haga referencia a su propio trabajo, debe usar redacción en tercera persona; por ejemplo, debe escribir “Anteriormente, Payne y Gunhold [2] demostraron que…” en lugar de “En un trabajo anterior [2] demostramos que…”.

Cuando una expresión o párrafo requiera de varias citas, se deben incluir en un solo corchete. Si se trata de una secuencia de tres o más referencias, se debe poner la referencia inicial y la final separada por un guion. Si las referencias no son secuenciales, se debe separar cada una por una coma pero conservando la condición de estar en un solo corchete. Ejemplos: Así ha sido expresado anteriormente [4-5]; este problema ya ha sido resaltado en la literatura [2, 4-7, 9]. Cuando se trata de dos autores, se utiliza la conjunción “y” entre ellos. No se permite el uso del signo *ampersand* “&”. Cuando se trate de más de dos autores deben indicarse las iniciales de nombre y apellido del primero, seguido de la expresión et al. Ejemplo: Payne y Gunhold [5]; Wood et al [7].

## Abreviaturas y estilo

No se admite el uso de pies de página en el texto por ninguna razón se deben dividir las palabras en el margen derecho en ningún lugar del artículo; esto incluye las palabras unidas por un guion, así como las divisiones entre sílabas. No deben usarse guiones para extender una línea hasta el margen derecho.

Se debe usar el sistema métrico y sus abreviaciones para todas las medidas y utilizar decimales en lugar de fracciones (por ejemplo 0.6) excepto en ecuaciones.

No incluya saltos de página o finales de sección. Si se desea resaltar palabras o frases del texto no use letra en negrita sino cursiva.

Si el artículo está escrito en español, las expresiones en inglés que no tengan traducción deben estar en letra cursiva.

# RESULTADOS

Presente de manera objetiva los resultados de su trabajo, sin interpretarlos, en una secuencia lógica usando texto y material complementario (tablas y figuras). La sección de resultados siempre debe iniciar con texto, reportando resultados clave y haciendo referencia a las figuras y tablas incluidas en la sección.

## Tablas

Ubique las tablas en el documento cerca del texto en el que son mencionadas por primera vez. Numere las tablas en el orden en que aparecen citadas por primera vez; evite redundancia entre tablas, figuras y texto. La rotulación de cada tabla debe ir a la cabeza de la misma. No se aceptan tablas incrustadas como imagen, estas deben estar hechas en MS Office Word® o MS Office Excel. Todas las tablas y figuras deberán citarse en el texto. Un ejemplo se presenta en la tabla 1.

Tabla . Costo de las propiedades A y B para los años 2001 y 2017.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Propiedad** | **Costo en 2001** | **Costo en 2017** |
| A | COP $ 250,000,000 | COP $ 650,000,000 |
| B | COP $ 50,000,000 | COP $ 150,000,000 |

Fuente: elaboración propia

## Figuras

Todas las ilustraciones, incluyendo fotos, diagramas, mapas y gráficos, se clasifican como figuras y deben estar a una resolución no inferior a 300dpi. Las figuras deben realizarse en alta calidad y resolución, con líneas y letras de suficiente tamaño, de manera que permanezcan legibles cuando se procesen para la publicación. Las fotografías deben ser de excelente calidad. Se debe poner un número y una leyenda en la parte inferior de cada figura, así como su respectiva fuente y hacer referencia a ella en el lugar apropiado del texto. La leyenda de cada figura o tabla tiene que ser lo suficientemente elocuente, para que la figura o tabla se pueda leer independientemente del texto. Un ejemplo se presenta en la figura 1.

Figura . Relación entre la temperatura en grados Celsius (°C) y en grados Fahrenheit (°F). Se observa una relación lineal entre ambas escalas.

Fuente: elaboración propia

Si su artículo es seleccionado para ser publicado en la revista Ingenierías o en RISTI, se le solicitará que envíe las figuras incluidas en el artículo en archivos separados, en formato tiff, gif o jpg.

# DISCUSSION

En la discusión debe interpretar los resultados de su trabajo. Organice la Discusión para analizar los resultados presentados en la sección de Resultados, discutiéndolos en el mismo orden y de su interpretación sobre las implicaciones de los resultados obtenidos. Debe terminar la discusión con una conclusión general de sus hallazgos en relación con el propósito del trabajo, que fue establecido en la introducción. No incluya nuevos resultados en la discusión.

# REFERENCIAS

Cuando presente las referencias citadas en el texto debe emplear las pautas ilustradas con los siguientes ejemplos, que están adaptadas del *IEEE Editorial Style Manual*.

**Artículo de revista**: Autor(es). “Título del artículo”. Nombre de la revista, vol., pp, fecha. Ejemplo:

[1] L. Benvenuti, y L. Farina, “Positive and compartmental systems,” IEEE Transactions on Automatic Control, vol. 47, n° 2, pp. 370-373, 2002.

**Libro**: Autor(es). *Título del libro*. Ubicación: Editorial, año, p. Ejemplo:

[2] R. Lauwerys. *Toxicologie Industrielle et intoxications professionnelles*, 5a ed. Paris: Elsevier Masson SAS, 1997, 1259 p.

**Capítulo de libro:** Autor(es). “Título del capítulo” en *Título del libro*, edición, volumen. Editores, Ed., pp., Ubicación: Editorial, año. Ejemplo:

[3] J.E. Young. “Synthetic structure of industrial plastics,” en *Plastics*, 2a ed., vol. 3, J. Peters, Ed., pp.167, New York: McGraw-Hill, 1964.

**Artículos de conferencia (publicados en memorias):** Autor(es). “Título del artículo.” Memorias del evento, año, pp. Ejemplo:

[4] D.B. Payne y H.G. Gunhold. “Digital sundials and broadband technology,” en Proc. IOOC-ECOC, 1986, pp. 557-998.

**Artículos presentados en conferencias (no-publicados):** Autor(es). “Título del artículo”, Nombre de la conferencia, Ubicación, año. Ejemplo:

[5] B. Brandli y M. Dick. “Engineering names and concepts,” presentado en la 2a Int. Conf. Engineering Education, Frankfurt, Germany, 1999.

**Estándares/Patentes:** Autor(es)/Inventor(es)/institución, *Nombre/Título*, donde se registró la patente. Número de patente, fecha. Ejemplos:

[6] E.E. Rebecca. “Alternating current fed power supply.” U.S. Patent 7 897 777, Nov. 3, 1987.

[7] USACE, *Risk-Based Analysis in Geotechnical Engineering for Support of Planning Studies*, ETL 1110-2-556, U. S. Army Corps of Engineers, 1999.

**Disertaciones y Tesis**: Autor. “Título.” Grado, Institución, ubicación, año. Ejemplo:

[8] S. Mack. “Desperate Optimism.” Tesis de maestría, University of Calgary, Canada, 2000.

**Referencias electrónicas (Libros):** Autor(es). (Año, mes, día). Título del libro. (Edición). [Tipo de medio]. Vol. (número). Disponible en: dirección [fecha de acceso]. Ejemplo:

[9] S. Calmer. (1999, Junio 1). Engineering and Art. (2a edición). [En línea]. 27(3). Disponible en: www.enggart.com/examples/students.html [Mayo 21, 2003].

**Referencias electrónicas (artículo de revista):** Autor(es). (Año, mes). “Título del artículo”. Título de la revista. [Tipo de medio]. Vol. (número), páginas. Disponible en: dirección [fecha de acceso]. Ejemplo:

[10] A. Paul. (1987, Oct.). “Electrical properties of flying machines.” Flying Machines. [En línea]. 38(1), pp. 778-998. Disponible en: www.flyingmachjourn/properties/fly.edu [Diciembre 1, 2003].

**Referencias electrónicas (World Wide Web):** Autor(es)\*. “Título.” Internet: URL completa, fecha de actualización\* [fecha de acceso]. Ejemplo:

[11] M. Duncan. “Engineering Concepts on Ice. Internet: www.iceengg.edu/staff.html, Oct. 25, 2000 [Nov. 29, 2003].