



## **INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS ACIEM CUNDINAMARCA

Calle 70 No. 9 – 10. PBX. 3127393 Ext. 1180 – 1181 - 1182

E.mail: [mmedina@aciem.org.co](mailto:mmedina@aciem.org.co) - [coordinacioneventos@aciem.org.co](mailto:coordinacioneventos@aciem.org.co)

Bogotá, D.C. – Colombia

### **Instrucciones Básicas:**

Todos los trabajos deberán subirse a la página del evento bajo las siguientes especificaciones:

[www.cimga.com/home](http://www.cimga.com/home)

1. Copia en medio magnético en formato PDF  
Fuente Times New Roman de 12 Puntos
2. El objeto de estas instrucciones no es solamente de tipo formal, para lograr uniformidad en la presentación que facilite la clasificación y publicación de los trabajos, sino principalmente de tipo metodológico, para colaborar con el autor en el ordenamiento lógico y la presentación integral de sus escritos.
3. En caso que el trabajo sea seleccionado para ser presentado en el evento, la presentación se deberá realizar en la plantilla institucional del evento en Power Point para Windows la cual será publicada en la página del Congreso.

### **Instrucciones Específicas:**

Todos los trabajos que se presenten en el evento, deberán entregarse oportunamente a ACIEM para su reproducción, teniendo en cuenta las instrucciones básicas acerca de originales, título, encabezamientos, estilo, referencias, numeración de ecuaciones, y de páginas, símbolos, abreviaturas y siglas, ilustraciones, y resumen hoja de vida del autor.

### **Escritura y Formato**

1. Los originales deben escribirse a dos columnas sobre formato tamaño carta. Margen superior 2 cm, margen inferior 2,5 cm, margen derecho

1,5 cm, margen izquierdo 3 cm, espacio entre columnas 1cm.

2. Los originales deben escribirse a UN SOLO ESPACIO. Utilícese espacio y medio antes y después de los títulos y subtítulos subrayados y para la separación de párrafos.

### **Título**

Céntrese el título en la primera página de forma que cruce la porción superior de ambas columnas, dentro de las dos columnas. El título debe quedar escrito en letras mayúsculas y minúsculas. El nombre del autor y la dirección de su lugar de trabajo deben quedar en líneas separadas en letras mayúsculas y minúsculas.

### **Encabezamientos**

Los encabezamientos deben subrayarse y centrarse en la columna.

Sub-encabezamientos: Los sub-encabezamientos deben subrayarse y alinearse sobre el margen izquierdo de la columna.

### **Resumen**

Un resumen de no más de diez renglones, de una columna de ancho, se incluirá como primer párrafo del escrito. El resumen debe ser idéntico o corresponder al entregado previamente a ACIEM para aceptación del trabajo, en la fecha oportuna.

### **Estilo**

El estilo debe ser directo y técnico. Se escribirá en forma activa, en tercera persona del singular en cualquier tiempo verbal. Se permite el uso de



términos redundantes, principalmente cuando la utilización de sinónimos lesione la claridad o la precisión del escrito.

Es importante consultar, acerca de la metodología y estilo de los trabajos, el texto de Barahona [3] que atiende las recomendaciones de la Academia Colombiana de la Lengua.

### **Bibliografía**

Deben listarse y enumerarse todas las referencias bibliográficas al final del escrito. Cuando haya necesidad de remitirse a ellas en el texto, debe escribirse el número correspondiente a la referencia bibliográfica, entre paréntesis cuadrados [1] o superescrito. Con relación a la sintaxis de las referencias consúltese a Barahona [3] y obsérvense los siguientes ejemplos:

[1] R.A. Autor, Título del Libro. Ciudad. Editorial, 1985, cap. 6, pp. 23-25.

[2] C.A. Autor, "Título del artículo", Revista, Vol. 10, pp. 1-20, noviembre, 1985.

[3] R.F. Gómez y J.C. Rodríguez, "Título del trabajo", presentado a las Segundas Jornadas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica de ACIEM Cundinamarca, Bogotá. Mayo 8-10, 1985.

[4] A.G. Autor, "Título de la conferencia", en el curso sobre Actualización en Líneas de Transmisión de Alta Tensión de ACIEM Bolívar, Cartagena, Abril 12-13, 1984.

### **Numeración de Ecuaciones**

Cuando se numeren ecuaciones, encierre los números entre paréntesis redondos y alinee con el margen derecho de la columna.

### **Numeración de páginas**

Numere las páginas en la parte inferior, en el centro.

### **Símbolos, abreviaturas y siglas**

Utilícese solamente símbolos y abreviaturas de Unidades normalizadas, preferiblemente ISO-IEC (International Organization for Standardization - International Electrotechnical Commission), e ICONTEC (Instituto Colombiano de Normas Técnicas). Se permiten también los de las normas IEEE.

Utilícese el Sistema Internacional de Unidades (SI). Defínanse las abreviaturas y siglas la primera vez que se utilicen durante el escrito.

### **Ilustraciones**

#### *Dibujos y Fotografías*

- 1) Los dibujos y las fotografías, deben ser ubicados en su lugar, tan cerca de su mención como se pueda.
- 2) Todas las líneas deben ser negras sobre fondo blanco y tan oscuras como sea posible. En las gráficas deben aparecer solamente los ejes de coordenadas, o como máximo las principales líneas guía, eliminando las cuadrículas, para evitar efectos de densidad que dificulten la lectura.
- 3) La escritura sobre fotografías, dibujos ó gráficos debe ser de tamaño suficiente. Al menos del tamaño de la letra mayúscula escrita a máquina.

#### *Rótulos*

Los rótulos de las figuras deben escribirse inmediatamente debajo, precedidas del término "Fig n", en donde "n" corresponde a la numeración arábica consecutiva de las figuras.

#### *Tablas*

Colóquese la tabla cubriendo las dos columnas en la parte superior o inferior de la página. Céntrese el encabezamiento de la tabla en la parte superior de la misma precedido del término "Tabla x", en



donde "x" corresponde a la numeración romana consecutiva de las tablas.

***Advertencia:***

Limítense la extensión de los trabajos a un **máximo de ocho páginas**.

Es conveniente enviar con el trabajo una carta remitosa que incluya el título, autor y evento o publicación al cual pertenece. El autor debe guardar una copia del original de su trabajo.

**Hoja de Vida**

Al final del trabajo, inmediatamente después de las referencias bibliográficas, debe incluirse, sin ningún título ni encabezamiento, un breve resumen de la hoja de vida del autor o autores del trabajo, que se inicie con el nombre subrayado y se extienda un máximo de 15 renglones en una sola columna, por autor.

**REFERENCIAS**

[ 1 ] IEEE, Publishing Services Department, "Preparation of Papers in a two column format for

IEEE photo-off set publications", Instructivo para autores del IEEE. New York. 1983.

[ 2 ] IEEE, Publishing Services Department, "Information for authors", Instructivo para autores del IEEE. New York. 1983.

[ 3 ] Barahona, Metodología Científica. Bogotá. Ed. Ipler, 1981.

**NOTA**

Para facilitar el contacto con los autores de trabajo se hace necesario suministrar al final del trabajo los siguientes datos:

1. Nombre del autor(es)
2. Teléfono
  - a. Residencia
  - b. Oficina
  - c. Celular
3. Dirección del autor(es)
  - a. Residencia
  - b. Oficina
  - c. E. mail
  - d. Ciudad
  - e. País