



## INSTRUCCIONES PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS COMPLETOS

### 1. Extensión

En ningún caso, un trabajo debe exceder ocho (8) páginas tamaño carta (21.6 x 27.9) impresas en espacio sencillo, a un solo lado, incluyendo resúmenes, tablas, diagramas, figuras, referencias y demás. Si el trabajo no cumple con esta especificación no será incluido dentro de las memorias.

### 2. Entrega

El trabajo deberá ser enviado en versión digital, en un solo archivo en formato de Word (no se acepta formato PDF), incluyendo imágenes, tablas, gráficos y demás. Debe ser enviado por correo electrónico a la dirección [reunal@acofi.edu.co](mailto:reunal@acofi.edu.co).

### 3. Formato

El texto deberá estar digitado en espacio sencillo, utilizando Microsoft Word para Windows o un procesador de texto equivalente y compatible, en una sola columna, por un solo lado de la hoja tamaño carta (21.6 x 27.9).

Las márgenes superior, inferior, derecha e izquierda, deberán ser de 2,5 cm. El título no podrá exceder de tres líneas, los trabajos que tengan un título muy extenso deben ajustarlo a esta condición. Deberá aparecer dos renglones en blanco por debajo de la margen superior, centrado, en mayúsculas sostenidas, fuente 18 puntos, Arial y en negrilla.

El (los) nombre(s) del(os) autor(es) deberá(n) ir dejando dos renglones en blanco por debajo del título del trabajo, utilizando fuente 11 puntos Arial, centrado(s), en negrilla y las primeras letras con mayúsculas. Cuando se tenga más de un autor, deberá subrayarse el nombre del que expondrá el trabajo en el Evento. Aquí deben incluirse solamente las personas que aportaron intelectualmente en el trabajo y omitir a los colaboradores.

La(s) institución(es) a la(s) que pertenece(n) el(los) autor(es) deberán comenzar a presentarse dejando un renglón en blanco por debajo del(os) nombre(s), utilizando fuente 11 puntos Arial, centrada(s), en negrilla y con las letras iniciales en mayúsculas. En el caso de tener varios autores, de diferentes instituciones, deberá establecerse la asociación respectiva, mediante el uso de superíndices al final de

los nombres de los autores y al inicio de los nombres de las instituciones. Al final del documento habrá un espacio titulado “Sobre los Autores”, allí y con una extensión máxima de tres líneas por autor deben colocar su título o títulos, su cargo en la institución y el correo electrónico.

El subtítulo Resumen, en negrilla y centrado, deberá aparecer luego de dejar dos renglones en blanco por debajo del(os) nombre(s) de la(s) institución(es). Éste texto y el resto del trabajo deberán estar a espacio sencillo, utilizar fuente 11 puntos Arial, y estar completamente justificado.

Un renglón más abajo del subtítulo Resumen, se presenta su contenido que debe ser similar al aceptado por el Comité Académico, pero cuya forma puede ser mejorada ligeramente, si los autores lo estiman conveniente (máximo 350 palabras).

El subtítulo Palabras claves: deberá estar seguido de tres palabras con las que el(los) autores(s) crean se asocia más directamente el trabajo en cuestión, se escribirá 1 cm debajo de la última línea del párrafo anterior.

El subtítulo Abstract deberá aparecer a continuación, dejando un renglón en blanco por debajo de lo anterior y luego, siguiendo las mismas directrices, se incluye la traducción en inglés del resumen arriba presentado.

A continuación se incluye la traducción correspondiente a las palabras claves (Keywords).

El cuerpo del trabajo deberá comenzar a desarrollarse (usualmente con la Introducción) dejando dos renglones en blanco, en 11 puntos Arial, en espacio sencillo y completamente justificado (No usar columnas).

Los subtítulos correspondientes a cada una de las secciones del cuerpo del trabajo, comenzando con **1. Introducción** y terminando con **X. Referencias**, serán numerados de forma consecutiva con números arábigos, no deberán contener ningún tipo de animación, deberán ir en 11 puntos Arial, en negrilla, la primera letra en mayúscula y las demás en minúsculas, alineados a la izquierda. Un renglón más abajo, comenzará el desarrollo del texto correspondiente. Entre párrafos se dejará un renglón en limpio.

Las figuras, diagramas, gráficas, fotografías y similares, pueden presentarse a color; deberán ser de buena calidad y estar integrados dentro del texto, en los sitios correspondientes, haciendo parte del máximo de ocho (8) páginas establecidas como límite del documento.

Los pies de página se usaran sólo en los casos en los que sea estrictamente necesario explicar algún apartado del texto principal y se separarán de éste mediante una línea que corra de la izquierda hasta el centro de la hoja, comenzando con la secuencia [n], donde n sea un número único para un pie de página, que será presentado en 8 puntos Arial.

Cada página deberá ir numerada, de forma consecutiva, utilizando números arábigos, centrados en la parte inferior de cada hoja, dentro del espacio establecido en la margen.

Las referencias deben incluir la serie de fichas bibliográficas correspondientes a toda la literatura que merece ser citada en el desarrollo del trabajo. Deben ir numeradas en arábigos entre corchetes, según el orden de aparición en el texto, en el que se identificarán con el mismo número, manejado como superíndice entre corchetes, al final de la idea o texto que se referencia.

Deberán seguir los siguientes ejemplos:

- **Artículos de revistas**

[1] Berrío, A. C. and Perez, S.J. Towards a new concept on engineering education. Journal of Educational Technology, Vol. 24, No. 12, 2002, pp. 269-286.

- **Libros**

[2] Acosta, J. Ciudades del Conocimiento. Panamericana formas e Impresos, Bogotá, D.C., 2001. 116 pp.

- **Memorias de congresos**

[2] Eppinger S.D. and Salminen V.K., Patterns of product development interactions. Proceedings of ICED '01, Vol. 1, Glasgow, 2001, pp.283-290.

- **Fuentes electrónicas**

University of Hong Kong. (1997, June). Final report: Ad Hoc Group for Learning Technologies. Consultado el 21 de mayo de 2002 en

[http://www.hku.hk/caut/Homepage/itt/5\\_Reports/5\\_1AdHoc.htm](http://www.hku.hk/caut/Homepage/itt/5_Reports/5_1AdHoc.htm)

#### **4. Derechos de autor**

Todos los trabajos serán compilados en las memorias de la Reunión Nacional y Expoingeniería ACOFI 2009 “Ciencia, tecnología e innovación en ingeniería como aporte a la competitividad del país”. Esta publicación será realizada por la Asociación Colombiana de Ingeniería, ACOFI, dando los créditos correspondientes a todos los autores. Dicha publicación no implica ningún reconocimiento en dinero para los autores.

#### **5. Remisión de trabajos**

Se recuerda que los trabajos a ser publicados en las Memorias del Evento deberán ser enviados al correo [reunal@acofi.edu.co](mailto:reunal@acofi.edu.co), a más tardar el día **5 de junio de 2009**.

**Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería -ACOFI-**  
**Teléfono + 57 1 4273065 Ext. 103**  
**Carrera 68D N° 25B – 86, oficina 205, Bogotá, Colombia**  
[www.acofi.edu.co](http://www.acofi.edu.co) \* [reunal@acofi.edu.co](mailto:reunal@acofi.edu.co)







- **Artículos de revistas**

[1] Berrio, A. C. and Perez, S.J. Towards a new concept on engineering education. Journal of Educational Technology, Vol. 24, No. 12, 2002, pp. 269-286.

- **Libros**

[2] Acosta, J. Ciudades del Conocimiento. Panamericana formas e Impresos, Bogotá, D.C., 2001. 116 pp.

- **Memorias de congresos**

[2] Eppinger S.D. and Salminen V.K., Patterns of product development interactions. Proceedings of ICED '01, Vol. 1, Glasgow, 2001, pp.283-290.

- **Fuentes electrónicas**

University of Hong Kong. (1997, June). Final report: Ad Hoc Group for Learning Technologies. Consultado el 21 de mayo de 2002 en [http://www.hku.hk/caut/Homepage/itt/5\\_Reports/5\\_1AdHoc.htm](http://www.hku.hk/caut/Homepage/itt/5_Reports/5_1AdHoc.htm)

### **Sobre los autores**

Autor 1: Ingeniero Civil, Master en estructuras, Doctor en Filosofía de Universidad ACOFI. Profesor titular. [autor1@acofi.edu.co](mailto:autor1@acofi.edu.co)

Autor 2: Ingeniero Ambiental, Master en Aguas residuales, Doctor en Filosofía de Universidad ACOFI. Profesor titular. [autor2@acofi.edu.co](mailto:autor2@acofi.edu.co)