**Primer Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2012**

**Universidad Tecnológica de Pereira  -  5 al 7 de septiembre de 2012**

**Instrucciones para los autores**

Los trabajos deben enviarse al correo [amdm2012@utp.edu.co](mailto:amdm2012@utp.edu.co) y deben seguir el **formato de muestra** que se puede descargar de la página web del congreso <http://blog.utp.edu.co/amdm2012/fechas-envio-trabajos/>. **Deben conservarse los tipos y tamaños de letra que allí se presentan**.

**Título:**

Debe ser corto (máximo 15 palabras), específico, claro y hacer referencia al trabajo o hallazgos presentados. Debe estar en español y en inglés.

**Autores:**

Los nombres de los autores deben ir acompañados por el título profesional, cargo actual y correo electrónico.

**Resumen:**

Máximo 100 palabras, estructurado así: introducción, objetivos, metodología, hallazgos más importantes y conclusiones. Debe incluirse también el resumen en inglés (**abstract**).

**Palabras clave:**

Indicar máximo 10 palabras claveen español y en inglés (**keywords**), escritas en orden alfabético. Estos descriptores deben ser lo más estándar posible, para lo cual se sugiere utilizar bases de datos internacionales según el área del conocimiento. Por ejemplo, en el área de electrónica se sugiere utilizar los de la IEEE que se pueden encontrar en la página: http://www.ieee.org/organizations/pubs/ani\_prod/keywrd98.txt.

**Idioma:**

El trabajo puede presentarse en inglés o en español.

**Extensión del trabajo:**

No debe ser mayor a seis (6) páginas a doble columna y espacio sencillo, letra Times New Roman de 10 puntos, usando márgenes de 2 cm en todos los costados de las páginas, las cuales deben ser de tamaño carta.

**Figuras:**

Las figuras e imágenes deben ser originales. En el caso de las imágenes, éstas deben tener una resolución de al menos 150 dpi (puntos por pulgada).

**Ecuaciones:**

Deben ser numeradas consecutivamente, los números deben ir entre paréntesis, según se muestra en el formato de muestra.

**Referencias bibliográficas:**

Se enumeran consecutivamente de acuerdo con el orden en que se vayan citando a lo largo del texto. Debe indicarse el número entre corchetes (ejemplo: [3]). El modelo utilizado para escribir las referencias es el siguiente:

Referencias de publicaciones periódicas:

[1] J. F. Fuller, E. F. Fuchs, and K. J. Roesler, "Influence of harmonics on power distribution system protection," IEEE Trans. Power Delivery, vol. 3, pp. 549-557, Apr. 1988.

[2] E. H. Miller, "A note on reflector arrays," IEEE Trans. Antennas Propagat., to be published.

[3] 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-vidmar

Referencias de libros:

[4] E. Clarke, Circuit Analysis of AC Power Systems, vol. I. New York: Wiley, 1950, p. 81.

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

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

Reportes Técnicos:

[7] E. E. Reber, R. L. Mitchell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the Earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1968.

[8] S. L. Talleen. (1996, Apr.). The Intranet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp., Sunnyvale, CA. [Online]. Available: http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/ infra/html

Documentos presentados en conferencias (no publicadas):

[9] D. Ebehard and E. Voges, "Digital single sideband detection for interferometric sensors," presented at the 2nd Int. Conf. Optical Fiber Sensors, Stuttgart, Germany, 1984.

[10] Process Corp., Framingham, MA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. Presented at INET96 Annu. Meeting. [Online]. Available: http://home.process.com/ Intranets/wp2.htp

Documentos de memorias de congresos (publicados):

[11] J. L. Alqueres and J. C. Praca, "The Brazilian power system and the challenge of the Amazon transmission," in Proc. 1991 IEEE Power Engineering Society Transmission and Distribution Conf., pp. 315-320.

Disertaciones:

[12] S. Hwang, "Frequency domain system identification of helicopter rotor dynamics incorporating models with time periodic coefficients," Ph.D. dissertation, Dept. Aerosp. Eng., Univ. Maryland, College Park, 1997.

Normas:

[13] IEEE Guide for Application of Power Apparatus Bushings, IEEE Standard C57.19.100-1995, Aug. 1995.

Patentes:

[14] G. Brandli and M. Dick, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 4 084 217, Nov. 4, 1978.