

Detalles de instrucciones y sugerencias para el 2do Coloquio Red de Investigación Aguascalientes REDINAGS 2021

Primer A. Autor^{1,2}, Segundo B. Autor, Jr.², y Tercer C. D. Autor^{3,4}

¹ Universidad Politécnica de Aguascalientes, Dirección de Posgrado e Investigación, Calle Paseo San Gerardo No. 207, Fracc. San Gerardo C.P.20342 Aguascalientes, Ags., México, xxx@upa.edu.mx

² Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, Departamento de Energía, Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02200, CDMX., xxx@uam.azc.mx

³ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado, Calle 4 Sur 104 Centro Histórico C.P. 72000, xxx@buap.mx

⁴ Universidad Politécnica de Aguascalientes, Ingeniería en Energía, Calle Paseo San Gerardo No. 207, Fracc. San Gerardo C.P.20342 Aguascalientes, Ags., México, xxx@upa.edu.mx

Resumen

Estas instrucciones le dan pautas para preparar el documento en extenso de máximo 6 páginas para el 2do Coloquio Red de Investigación Aguascalientes (Redinags 2021), que se llevará a cabo el 20 y 21 de mayo de 2021 en la Universidad Politécnica de Aguascalientes, Ags., México. El diseño general toma como referencia el formato de revistas del IEEE. Debe utilizar este documento como plantilla para preparar su contribución, la cual se incluirá en las memorias del congreso que tendrá ISSN en trámite. Los documentos aceptados, tanto para presentación oral como para póster, se presentarán el día del coloquio, de lo contrario no se otorgará constancia de participación ni será publicado en las memorias. Por favor, siga cuidadosamente las instrucciones contenidas en este documento para asegurar la legibilidad y uniformidad de los artículos.

Palabras clave— Alrededor de cuatro palabras o frases clave en orden alfabético, separadas por comas.

I. INTRODUCCIÓN

ESTE DOCUMENTO es una plantilla para Microsoft Word 2016. La versión electrónica se puede descargar desde el sitio web del coloquio <http://www.redinags2021.com/>.

III. TIPO Y TAMAÑO DE FUENTES

Utilice tipografía Times New Roman y siga el tamaño de tipo especificado en la Tabla I.

II. DISEÑO GENERAL DEL DOCUMENTO

Prepare el artículo en extenso de tamaño normal (8,5 in x 11 in = 21,6 cm x 27,9 cm). El artículo en extenso debe prepararse en formato de doble columna, excepto el título y el resumen, como se muestra arriba. La altura total del texto debe ser de 9,6 in (24,4 cm). El ancho total debe ser de 7,2 in (18,3 cm) con una separación de 0,2 in (0,5 cm) entre las columnas. De un margen superior de 0,7 in (1,8 cm) y un margen izquierdo de 0,65 in (1,65 cm). Los párrafos serán con sangría con justificación izquierda y derecha. Utilice 0,36 cm para la sangría de párrafo. No deje espacio entre los párrafos. El interlineado dentro de cada párrafo es 'Múltiple' en '1.05' (en lugar de 'simple'). Las características mencionadas se cumplen en esta plantilla.

Numera los encabezados de sección con números romanos y los centra en la columna. El espaciado antes y después de los encabezados de sección será de 12 pt y 4 pt, respectivamente. Numerar los subtítulos con letras en orden alfabético. El espaciado antes y después de los subtítulos es de 6 pt y 3 pt, respectivamente. La sangría para los subtítulos es de 0,1 in (0,25 cm).

TABLA I
TAMAÑOS DE LETRA PARA CADA TIPO DE TEXTO

Item	Tamaño de Letra (puntos)	Apariencia
Título	17	Negritas
Nombre de Autores	11	Regular
Afiliación de Autores, Dirección, y Correo Electrónico	10	Regular
Resumen	9	Negritas
Títulos de Sección	10	Mayúsculas pequeñas, Centrado en la columna, Numeración romana
Subtítulos	10	Cursiva, numeración alfabética
Texto Principal	10	Regular
Subíndices y Superíndices en el Texto Principal	8	Regular
Ecuaciones	10	Regular
Título de la Figura	8	Regular, centrado en la columna, números arábigos
Título de la Tabla	8	Mayúsculas pequeñas, mayúsculas iniciales en título, centrado en la columna, Numeración romana
Tabla	8	Mayúsculas pequeñas, mayúsculas iniciales en título, centrado en la columna, Numeración romana
Nombre/Descripción	8	Regular
Texto de la Tabla	8	Regular
Subíndices y Superíndices en el Texto de la Tabla	6	Regular
Referencias	8	Regular

No hay líneas verticales en la tabla. Las instrucciones que sirven como subtítulos para toda la tabla no necesitan letras de nota al pie. Una descripción más larga de la tabla iría aquí.

IV. CONSEJOS ÚTILES

A. Abreviaciones y Acrónimos

Defina abreviaturas y acrónimos la primera vez que se utilicen, incluso después de que se hayan definido en el resumen. Las abreviaturas comúnmente aceptables tales como IEEE, SI, MKS, ac, y dc no tienen que ser definidas. No utilice abreviaturas en el título a menos que sean inevitables.

B. Figuras y Tablas

Coloque figuras y tablas en medio de columnas. Los títulos de las figuras deben justificarse debajo de las figuras; los títulos de las tablas deben estar centradas encima de las tablas. Utilice preferentemente palabras en lugar de símbolos para etiquetar los ejes. Por ejemplo, escriba la cantidad "Magnetización", o "Magnetización, M", no solo "M". Ponga las unidades entre paréntesis. No etiquete los ejes sólo con unidades. Como en la Fig. 1, por ejemplo, escriba "Magnetización (A/m)" o "Magnetización (A-m-1)," no sólo "A/m." No etiquete los ejes con una proporción de cantidades y unidades. Por ejemplo, escriba "Temperatura (K)" no "Temperatura/K." Los multiplicadores pueden ser confusos. Escriba "Magnetización (kA/m)" o "Magnetización (103A/m)" no "Magnetización (A/m-1000)" porque los lectores no sabrían si la etiqueta del eje superior de la Fig. 1 significaba 16000 A/m o 0.016 A/m. Las etiquetas de figura deben ser

legibles, aproximadamente de 8 a 12 tipos de punto cuando se reducen a ancho de columna. Tenga en cuenta que "Fig." está abreviado. Hay un período después del número de figura, seguido de dos espacios.

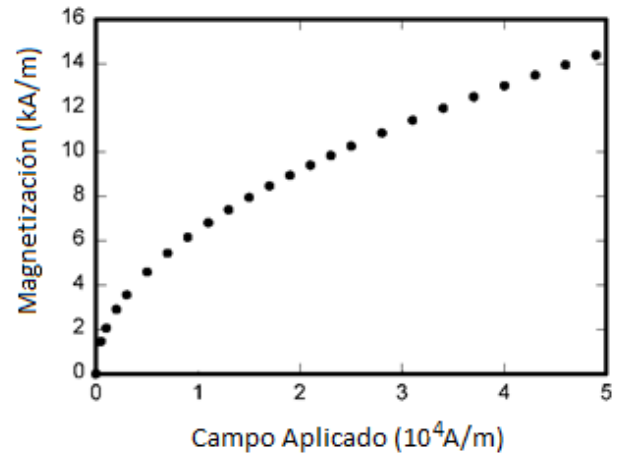


Fig. 1. Magnetización en función del campo aplicado.

C. Ecuaciones

Las ecuaciones numéricas consecutivamente con los números de ecuación entre paréntesis al ras del margen derecho, como en (1). Para que la ecuación sea más compacta, puede utilizar la diagonal (/), la función exp o los exponentes adecuados. Utilice paréntesis para evitar ambigüedades en los denominadores. Ecuaciones puntuadas cuando son parte de una oración, como en:

$$\int_0^{r_2} F(r, \varphi) dr d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^\infty \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i) d\lambda. \quad (1)$$

Asegúrese de que los símbolos de la ecuación se han definido antes de que aparezca la ecuación o inmediatamente después. Refiera "(1)" no "Eq. (1)" o "ecuación (1)" excepto al principio de una oración: "La ecuación (1) es...". Por favor, limite las ecuaciones a un ancho de columna y rompa las ecuaciones en los símbolos algebraicos apropiados.

D. Unidades

Utilice SI (MKS) o CGS como unidades primarias. Se recomienda encarecidamente las unidades SI. Evite combinar unidades SI y CGS, como corriente en Ampere y campo magnético en Oersted. Si debe utilizar unidades mixtas, indique claramente las unidades para cada cantidad en una ecuación.

E. Conclusión

Aunque una conclusión puede revisar los puntos principales del documento, no replique el resumen de la conclusión. Una conclusión podría explicar la importancia del trabajo o sugerir aplicaciones y extensiones.

F. Referencias

Citas numéricas consecutivamente entre corchetes [1]. La puntuación de la frase sigue a los corchetes [2]. Múltiples referencias [2], [3] están numeradas con corchetes separados [1]-[3]. Al citar una sección en un libro, por favor dé los números de página relevantes [2]. En oraciones, refiérase simplemente al número de referencia, como en [3]. No utilice "Ref. [3]" o "referencia [3]" excepto al principio de una oración. Los documentos que no se han publicado deben citarse como "inéditos" [4]. Los documentos que se han presentado para su publicación deben citarse como "presentados para su publicación" [5]. Los documentos que han sido aceptados para su publicación pero que aún no se han especificado para un número deben citarse como "publicados" [6]. Por favor, proporcione afiliaciones y dirección para comunicaciones privadas [7]. Utilice un espacio después de las iniciales de los autores. Use mayúscula sólo en la primera palabra de un título de artículo, excepto los nombres propios y los símbolos de elementos.

La adecuación de las referencias es uno de los muchos factores que deben tener en cuenta los revisores del artículo en el 2do coloquio REDINAGS. Se sugiere encarecidamente que el documento completo contenga entre 10 y 15 referencias.

G. Lenguaje

Se recomienda encarecidamente el uso de la gramática y el corrector ortográfico.

REFERENCIAS

- [1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529-551, Apr. 1955.
- [2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp. 68-73.
- [3] I. S. Jacobs and C. P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in *Magnetism*, vol. III, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271-350.
- [4] T. L. Gilbert, *Formulation, Foundations and Applications of the Phenomenological Theory of Ferromagnetism*, Ph.D. dissertation, Illinois Inst. Tech., Chicago, IL, 1956, unpublished.
- [5] S. O. Demokritov, "Brillouin light scattering spectroscopy of magnetic nanostructures," *IEEE Trans. Magn.*, submitted for publication.
- [6] E.H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, to be published.
- [7] C.J. Kaufman, Rocky Mountain Research Laboratories, Boulder, CO, private communication, 2014.