

Formato de artículo para la Revista Politécnica de Aguascalientes

Primer A. Autor^{1,2}, Segundo B. Autor, Jr.² y Tercer C. 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 manuscrito en extenso de mínimo 6 páginas y máximo de 8 páginas, para someterse a publicación en la Revista Politécnica de Aguascalientes. La Revista Politécnica de Aguascalientes con ISSN: 2954-5102, es una revista electrónica de periodicidad anual, publicada por la Universidad Politécnica de Aguascalientes a través de la Dirección de Posgrado e Investigación para la difusión de artículos originales en las áreas de Ciencias en Ingeniería, Tecnología y Ciencias Sociales que tiene como objetivo la difusión de la ciencia a nivel local, regional, nacional e internacional. El diseño general de la revista toma como referencia este formato, por lo cual se debe utilizar este documento como plantilla para preparar su manuscrito, el que deberá someter a través de la página de la revista: revistapolitecnicaags.upa.edu.mx. Deberá escribir este resumen con un máximo de 300 palabras, en español y en inglés con palabras clave también en ambos idiomas con tipo de letra Times New Roman tamaño 9. Por favor, siga cuidadosamente las instrucciones contenidas en este documento para asegurar la legibilidad y uniformidad de los artículos publicados.

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

Article format for the Polytechnic of Aguascalientes Journal

Abstract

These instructions give you guidelines to prepare the manuscript in a length of a maximum 6 pages to be published in the Revista Politécnica de Aguascalientes. The Revista Politécnica de Aguascalientes with ISSN: 2954-5102, is an electronic journal of annual periodicity, published by the Polytechnic University of Aguascalientes through the Directorate of Postgraduate and Research for the dissemination of original articles in the areas of Sciences in Engineering, Technology and Social Sciences that aims to disseminate science at the local, regional, national and international levels. The general design of the journal takes as reference this format, so you should use this document as a template to prepare your manuscript, which you must submit through the journal page: revistapolitecnicaags.upa.edu.mx. You must write this summary with a maximum of 300 words, in Spanish and English with keywords also in both languages with Times New Roman font size 9. Please carefully follow the instructions contained in this document to ensure the readability and uniformity of the published articles.

Keywords— About four keywords or phrases in alphabetical order, separated by commas.

E

aprobación o rechazo y eventual publicación. Una de las características a evaluar es el apego a este formato, es por eso importante que usted trabaje de acuerdo a sus directrices.

I. INTRODUCCIÓN

Este documento es una plantilla para Microsoft Word 2016. La versión electrónica se puede descargar desde la página web de la Revista Politécnica de Aguascalientes, revistapolitecnicaags.upa.edu.mx. Usted deberá registrarse como usuario y tendrá la oportunidad de someter su contribución, que será revisada por expertos en el área, para su

II. DISEÑO GENERAL DEL DOCUMENTO

Prepare el manuscrito en extenso de tamaño normal (8,5 in x 11 in = 21,6 cm x 27,9 cm). El manuscrito debe prepararse en formato de doble columna, excepto el título, el resumen y el abstract, 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 tendrán 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

Numere los encabezados de sección con números romanos y céntrelos en la columna. El espaciado antes y después de los encabezados de sección será de 12 pt y 4 pt, respectivamente. Numere 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).

III. TIPO Y TAMAÑO DE FUENTES

Utilice tipografía Times New Roman y siga la Tabla I.

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 centrados 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.

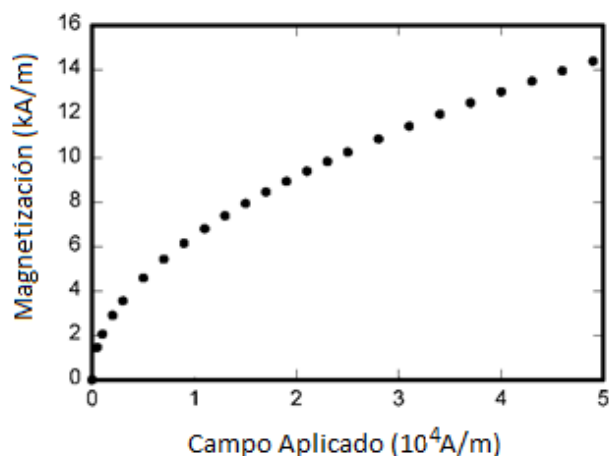


Fig. 1. Magnetización en función del campo aplicado.

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:

$$\int_0^{r_2} F(r, \varphi) dr d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^\infty \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_1) d\lambda. \quad (1)$$

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. Referencias (Ciencias en Ingeniería y Tecnología)

Esta sección da los lineamientos para colocar las referencias en los trabajos de ciencias en ingeniería y tecnología. Las citas son numéricas y colocadas 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.

Este estilo de referencias se usa exclusivamente para los artículos en las ramas de Ciencias en Ingeniería y Tecnología. Deberá usar sólo el estilo de referenciación de acuerdo a su área y no deberá por ningún motivo combinar estilos de referenciación.

La adecuación de las referencias es uno de los muchos factores que tomarán en cuenta los revisores del manuscrito en el la Revista Politécnica de Aguascalientes. Se sugiere encarecidamente que el documento completo contenga al menos entre 10 y 15 referencias.

F. Referencias (Ciencias Sociales y Educación)

Esta sección da los lineamientos para colocar las referencias en los trabajos de ciencias sociales y educación. Las Citas en el texto deberán ser estilo APA, de acuerdo a su versión vigente. En el texto se deberá colocar la referencia con apellido del autor y el año en que se escribió el artículo, separado por una coma (Lazarus, 2019). Cuando es un solo autor se cumple esta misma forma (Kelley, 2021). Cuando hay más de un autor, se coloca el autor principal seguido de la leyenda et al., en cursiva y la fecha, igualmente separados por una coma (Kovenklioglu et al., 2022).

El listado de referencias es colocado al final del documento en orden alfabético de acuerdo a los apellidos del primer autor de cada artículo. El listado se escribe con sangría francesa en 0.5. Cuando un artículo tiene más de un autor, estos se separan por comas y el último se separa con un "&" (Lau et al., 2020). En el listado de referencias, se deberá colocar inmediatamente después del nombre del autor el año de la publicación entre paréntesis, luego el título del trabajo y después si es una

revista, el nombre de la revista en cursiva y terminar con el resto de los datos de publicación (Koulolias et al., 2018).

En esta lista se deben incluir todas las referencias, sin omitir ninguna ni usar referencias en el texto que no estén listadas (Lerner, 2023).

Este estilo de referencias se usa exclusivamente para los artículos en las ramas de Ciencias Sociales y Educación. Deberá usar sólo el estilo de referenciación de acuerdo a su área y no deberá por ningún motivo combinar estilos de referenciación (Krawczyk et al. 2018).

La adecuación de las referencias es uno de los muchos factores que tomarán en cuenta los revisores del manuscrito en la Revista Politécnica de Aguascalientes. Se sugiere encarecidamente que el documento completo contenga al menos entre 10 y 15 referencias.

G. Lenguaje

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

V. CONCLUSIÓN

El trabajo de investigación que usted presente, debe de llevar las secciones básicas de un artículo científico, de manera explícita o implícita. La introducción debe ser documentada con un estado del arte que ubique la aportación del trabajo. Debe de incluirse la metodología seguida, de forma que el trabajo de investigación sea replicable. Los resultados deben ser claros y deben de ser analizados por los autores de manera que se realice su aportación. Y al final, aunque una conclusión puede revisar los puntos principales del documento, no replique el resumen en la conclusión. Una conclusión podría explicar la importancia del trabajo de investigación o sugerir aplicaciones y extensiones.

REFERENCIAS (CIENCIAS EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA)

- [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.

REFERENCIAS (CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN)

- Kelley, H. H. (2021). The processes of causal attribution. *American Psychologist*, 28(2), 107. <https://doi.org/10.1787/0021-9010.63.6.698>
- Kovenklioglu, G., & Greenhaus, J. H. (2021). Causal attributions, expectations, and task performance. *Journal of Applied Sciences*, 63(6), 698.

- Krawczyk, K., Chelkowski, T., Laydon, D. J., Mishra, S., Xifara, D., Gibert, B., ... & Bhatt, S. (2021). Quantifying online news media coverage of the COVID-19 pandemic: Text mining study and resource. *Journal of Medical Internet Research*, 23(6), e28253. <https://doi.org/10.2196/28253>
- Koulolias, V., Jonathan, G. M., Fernandez, M., & Sotirchos, D. (2018). *Combating Misinformation: An ecosystem in co-creation*. OECD Publishing.
- Lau, J. T., Griffiths, S., Choi, K. C., & Lin, C. (2020). Prevalence of preventive behaviors and associated factors during early phase of the H1N1 influenza epidemic. *American Journal of Infection Control*, 38(5), 374-380. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.20202.03.002>
- Lazarus, H. S. (2019). Psychological stress and the coping process
- Lerner, M. J. (2023). The belief in a just world. In *The Belief in a just World* (pp. 9-30). Springer, Boston, MA. https://doi.org/10.1007/978-3-419-57306-9_6