

La Revista EJE - Engineering Journal ECCI, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad ECCI, está orientada a la promoción y estímulo de la investigación en el campo de la Ingeniería. Publica artículos, avances y resultados de investigaciones en torno a la Ingeniería y Ciencias Básicas.

Las instrucciones que a continuación se presentan tienen el propósito de estandarizar la presentación de artículos para ser sometidos al proceso de evaluación del comité editorial de la Revista EJE – Engineering Journal ECCI.

TIPOS DE ARTÍCULOS

Las contribuciones que se encuentran en las siguientes categorías se considerarán para publicación:

- Artículo de investigación científica y tecnológica: trabajos originales de investigación, preferiblemente de no más de 20 páginas manuscritas a doble columna y espacio sencillo incluyendo tablas e ilustraciones; las páginas deben ser de tamaño carta.
- Artículos de revisión: Este documento trae los avances actuales en un campo específico. No hay pautas específicas sobre la longitud, aunque debe incluir un mínimo de 50 referencias según el alcance del manuscrito.
- Artículo corto: trabajos originales resultado de trabajos de grado, seminarios de profundización, semilleros de investigación, avances y resultados de investigación, preferiblemente de 8 a 12 páginas a doble columna y espacio sencillo incluyendo tablas e ilustraciones; las páginas deben ser de tamaño carta.

NOTA: Los artículos producto de los seminarios de profundización se consideran Artículos cortos y deben cumplir con todas las indicaciones establecidas en el presente documento.

La convocatoria para publicación de artículos de la Revista EJE es permanente; los artículos serán sometidos al proceso de evaluación y dependiendo de la fecha en que sean aceptados, se decide la edición de publicación, teniendo en cuenta la periodicidad (anual).

Los artículos se deben enviar a través de Open Journal System (OJS). En caso de inconvenientes, se debe enviar en formato Word con todos los anexos al correo ejournal@ecci.edu.co

NOTA: Los productos de los seminarios de profundización, serán enviados por el Líder de cada Dirección a la Revista con la evaluación de los jurados de acuerdo a la rúbrica establecida, al correo ejournal@ecci.edu.co. La fecha límite para la entrega de artículos se ajusta a las fechas definidas por la Decanatura para el seminario de profundización.

PRESENTACIÓN DE LOS ARTÍCULOS

Originalidad de los textos

- Los trabajos presentados deben ser inéditos y no pueden ser sometidos simultáneamente a consideración por parte de otras revistas. De la misma manera, no se recibirá ningún texto que haya sido publicado total o parcialmente en otra revista.
- Todas las fuentes deben citarse y cuando se citen textos extensos de material escrito o de ilustración, el autor debe solicitar autorización y dejar constancia de dicha autorización.
- La identificación de plagio en el manuscrito es causal de rechazo por parte de la Revista. En este caso, se comunica a los autores el motivo de rechazo explicando de manera clara las evidencias del plagio.

El proceso editorial correspondiente sólo iniciará cuando se haga entrega del artículo junto con la carta de presentación, autorización para la publicación, divulgación y cesión de derechos de artículos, firmado por los(s) autor(es), en el cual avalan la publicación y asumen la autoría del mismo.

Arbitraje

- Por parte del Comité Editorial: Todos los artículos son revisados por el Comité Editorial, que verifica el cumplimiento de los criterios solicitados en las Normas para Autores, así como la pertinencia temática del artículo para la revista. En caso de no cumplir con cualquiera de estas directrices, se le informará al autor para su modificación o declinación.
- Por parte de pares evaluadores: Cumplido el proceso por parte del Comité Editorial, se someten a revisión doble ciega por parte de uno o dos árbitros dependiendo del tipo de artículo, investigadores activos, internos o externos a la Institución, quienes evaluarán la calidad científica y académica de los manuscritos. El concepto de los evaluadores puede ser: aceptación, aceptación con ajustes o rechazo. Si el artículo requiere ajustes, los autores dispondrán de 7 días calendario para hacer los ajustes sugeridos por los pares.
- Decisión del editor: El editor estudia las recomendaciones del Comité Editorial y los conceptos de los árbitros para tomar la decisión de publicar o rechazar.
- Respuesta a los autores: la revista informa a los autores si su artículo ha sido aceptado o rechazado para su publicación.

Conflicto de intereses

Los conflictos de interés surgen cuando autores, revisores o editores tienen intereses que afectan inapropiadamente los resultados de una investigación y su publicación. Los intereses pueden ser personales, financieros, políticos y académicos. Teniendo en cuenta lo anterior:

- Los autores y revisores informan a los editores los conflictos de interés que se puedan presentar.
- Los editores dan a conocer a sus lectores cualquier conflicto de interés que se presente.
- Conducta inapropiada
- La conducta inapropiada es la intención de hacer creer algo que no es cierto a los lectores; por esto, el editor, el Comité Editorial y los revisores deben rechazar los documentos que susciten la posibilidad de una conducta inapropiada.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS

Título

Debe ser conciso, fácil de entender y corresponder estrictamente a lo que se presenta en el artículo, evite las abreviaturas y los acrónimos (máximo 15 palabras).

Información sobre autores

Se deben incluir el nombre (Primer nombre, primer apellido) de cada autor, programa académico, universidad o empresa y correo electrónico institucional del autor de correspondencia y del docente tutor. Si los autores pertenecen a la misma institución se puede utilizar sólo una información institucional que abarque todos los autores.

Resumen

Se debe tener el resumen en español e inglés, los cuales incluirán los objetivos principales de la investigación, alcance, metodología empleada, resultados principales y conclusiones. El resumen debe ser claro, coherente y sucinto, para lo cual se sugiere revisar y verificar datos, sintaxis, ortografía, no caer en erratas y no incluir ecuaciones, figuras, tablas ni referencias bibliográficas. El resumen es máximo de 250 palabras y debe reflejar fielmente el contenido del artículo. Su redacción debe estar en tercera persona. Debe presentarse en un único párrafo. (A partir de esta sección se debe utilizar Times New Roman, 10pt).

Palabras clave

Éstas ayudan a identificar los temas o aspectos principales del artículo y son importantes para su indexación en bases bibliográficas. Deben ser entre tres y cinco, entre ellas pueden incluirse frases cortas que describan tópicos significativos del artículo. Se recomienda utilizar los términos de los tesauros especializados de las disciplinas correspondientes. Deben aparecer en orden alfabético en español.

Texto principal

Los artículos deben incluir las siguientes secciones: 1. Introducción, 2. Materiales y Métodos 3. Resultados y discusión, 4. Conclusiones, 5. Agradecimientos y 6. Referencias bibliográficas. Si es necesario podría incluirse un apartado refiriendo aspectos conceptuales o teóricos. Cada sección debe titularse usando en orden arábigos (1,2,3...). En el cuerpo del artículo se utiliza letra tipo Times New Roman 10 puntos, excepto en el título. Antes de cada título se deja doble espacio y después de cada título, se dejará un espacio sencillo antes de iniciar el párrafo.

Imágenes, gráficos y tablas

Todas deben llevar numeración arábica de acuerdo con su orden de aparición y, al igual que las ecuaciones, se hará referencia a ellas en el texto más cercano a la misma. Deberán ser nítidas, las fotografías y figuras deben ser originales, a color, en blanco y negro o tonos de gris, de acuerdo a la preferencia del autor, con una resolución mínima de 200dpi (puntos por pulgada); el título debe ser escrito en forma clara y que explique su contenido, ubicado en la parte inferior, justificado a la izquierda, en letra tipo Times New Roman a 10 pts. En las tablas, el título se presentará en la parte superior, con alineación justificada, en letra tipo Times New Roman a 10 pts.

Ecuaciones

Se deben numerar consecutivamente en paréntesis normal, en el margen derecho. Para escribir la ecuación, utilice el editor de ecuaciones. Es importante que los símbolos se definan antes o inmediatamente después de que aparece la ecuación.

Referencias

Seguir las normas IEEE. Deben insertarse dentro del cuerpo del artículo, con números arábigos entre corchetes [1], consecutivamente, en la medida en que van siendo mencionadas.

En la lista, al final, se organizan consecutivamente en el orden de citación (nunca en orden alfabético). No deben incluirse referencias que no estén citadas en el artículo. Igualmente, no deben citarse trabajos en revisión, que no hayan sido publicados. A continuación, encontrará ejemplos de diferentes tipos de referencias bibliográficas:

Artículos:

[1] Alien, J.S., Samuelson, R. y Newberger, A. Chaos in a Model Of forced Quasi-Geostrophic Flow over Topography: An application of Melnikov's Method, J. Fluid Mech., 226, 511-547, 1991.

Libros:

[1] Baker, G. L. y Golub, J., Chaotic Dynamics: An Introduction, Cambridge University Press, Cambridge, 1990.

Capítulo de libro:

[1] Lewis, P., Ray, B. y Stevens, J.G. Modeling Time Series by Using Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS). En: Time Series Prediction: Forecasting the Future and Understanding the Past (Eds. A.S. Weigend

y N. A. Gershenfeld), SFI studies in the Science of Complexity, Proc. Vol XV, Addison-Wesley, reading 297-318, 1994.

Memorias de congresos:

[1] Alzate, N., Botero, T. y Correa, D. Título de la ponencia. Memorias, XIX Congreso Latinoamericano de Ponencias Científicas. Córdoba, Argentina, Tomo II, 219-228, octubre 2008.

Conferencias:

[1] Garzón, J.C. Más allá de las decisiones económicas. Documento presentado en la II Jornada de Análisis Económico, La Habana, Cuba, marzo de 2000.

Reporte de un organismo o ente gubernamental:

[1] U.S. EPA. Status of Pesticides in Registration: an Special Review. EPA 738-R-94-008. Washington, DC:US. Environmental Protection Agency, 1994.

Tesis:

[1] Jacobs, J. Regulation of Life History Strategies Within Individuals in Predictable and Unpredictable Environments [PhD Thesis]. Seattle, WA: University of Washington, 1996.

Referencias de internet:

[1] NOAA-CIRES Climate Diagnostics Center Advancing Understanding and Prediction of Climate Variability. Disponible en: <http://www.cdc.noaa.gov> [consultado el 8 de agosto de 2008].

Patentes:

[1] Zambrano G., Esteve J., Prieto P., Instalación para deposición de películas de carbono tipo diamante sobre sustratos de acero o de metal endurecido y el correspondiente método in situ usando recubrimientos duros de metal /carburo de ese metal como capas intermedias para el mejoramiento de la adherencia entre películas y sustrato, 2002, España, Patente No. P 200102020, Instalación para deposición de películas, 15 de enero de 2001 (depósito).

CHECK LIST

Antes de hacer el envío de un artículo, asegúrese de seguir el Formato artículo_ Revista EJE y revisar que el artículo cumpla con lo siguiente:

- Que el título sea claro, conciso, preciso y que tenga correspondencia con el resumen y el contenido
- El artículo, incluye todos los componentes (resumen, palabras clave, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones, referencias bibliográficas) y que se evidencie en el texto claridad en el manejo de la información y adecuada secuencia y coherencia en el desarrollo del tema.
- Describe claramente el objetivo, el tipo de estudio y que existe relación de éstos con los resultados. A su vez los resultados deben explicar y cubrir los objetivos planteados.
- La temática central del artículo es original (validar plagio)
- Las Referencias Bibliográficas son suficientes, actuales, pertinentes y acorde a la norma (IEEE)
- En la presentación validar el uso de normas o pautas para autores, el estilo (claridad, concisión, precisión y coherencia) y la gramática (concordancia, puntuación y ortografía).
- El artículo debe reflejar la importancia del tema frente al impacto en la comunidad, la institución o en el avance en la investigación formativa