

GUIA PARA AUTORES

La revista "Ciencia e Ingeniería Neogranadina" es una publicación anual de artículos de alta calidad técnica y científica dirigida a investigadores, docentes y demás miembros de la comunidad académica. Descripciones de experimentos originales son aceptables al igual que desarrollos teóricos y computacionales; artículos que combinen nuevos experimentos con profundidad teórica son especialmente bienvenidos. Los editores aprecian particularmente las contribuciones en tópicos emergentes; *e.g.* micro-electrónica, micro-fluidica, la síntesis y procesamiento de materiales avanzados y la aplicación de técnicas experimentales y computacionales novedosas a la ingeniería. Se buscan también artículos que describen aplicaciones de ingeniería que contribuyen a solucionar problemas críticos del país. Todas las áreas de la ingeniería son bienvenidas.

Los artículos que se consideran para su publicación según la clasificación hecha por Colciencias son:

- 1) **Artículo de Investigación Científica y Tecnológica:** Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos de investigación.
- 2) **Artículos de Reflexión:** Documento que presenta resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor sobre una temática específica recurriendo a fuentes originales.
- 3) **Artículos de Revisión:** Documento resultado de una investigación donde se analiza, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias.
- 4) **Artículos Cortos:** Documento breve que presenta resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnología que requieren pronta difusión.

Contenido de los artículos

Debe especificarse a que tipo de artículo corresponde según lo establecido por Colciencias

1. Datos del Autor

- Nombre
- Entidad donde labora
- Cargo actual
- Títulos
- Correo electrónico, número de fax o dirección postal
- Ciudad, país

2. Formato

- Escritos en español inglés e inéditos, no exceder de 15 páginas en tamaño de papel carta a espacio sencillo, con márgenes simétricas de 2.5cm. Tamaño de letra arial 12 puntos.

- Las ecuaciones deben ser escritas en editor de ecuaciones numeradas consecutivamente entre paréntesis y centrado
- Los símbolos de las constantes, variables y funciones, en letras latinas o griegas que estén incluidas en ecuaciones, deben ir en cursiva.
- Todas y cada una de las figuras y tablas deben numerarse en la parte de abajo y referenciarse en el texto en el caso que no hayan sido desarrolladas por el autor o se trate de una adaptación
- Se deben utilizar las unidades, dimensiones y símbolos del sistema internacional SI.
- Adjuntar los archivos de las figuras en formato jpg.
- Los títulos principales deben ir en negrilla, mayúscula sostenida y nombrados con letras romanas. Ej: **I. INTRODUCCION**
- Los subtítulos deben ir en negrilla, minúscula y nombrados con letras. Ej: **A. Partes de un automóvil.**
- Las secciones dentro de los subtítulos deben ir en itálica, minúscula y nombrados con números. Ej: *1. Diseño Mecánico*
- El material se debe entregar impreso y una copia en disquete, marcado con el nombre del autor y el título del artículo.

3. Cuerpo del trabajo

En general los artículos deben tener el siguiente contenido:

- Título en español e inglés
- Datos del autor (ver punto 1)
- Resumen en español e inglés. Descripción breve del contenido del artículo, los principales resultados y conclusiones. No más de 250 palabras.
- Palabras claves en español e inglés.
- Introducción
- Marco conceptual
- Materiales y métodos
- Resultados y discusión
- Conclusiones
- Recomendaciones o perspectivas
- Agradecimientos (opcional)
- Referencias Bibliográficas.

4. Referencias

Deben ir organizadas en orden alfabético, numeradas entre corchetes [1], teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- Libros

Apellido(s) del autor(es), iniciales del nombre, (año de publicación), título, lugar de Edición, editorial y páginas de referencia.

GARCIA MARQUEZ, G.,(1984). Cien años de Soledad. Bogotá. Oveja Negra, 347p

- Artículos de revista

Apellido(s) del autor(es), iniciales del nombre, (año de publicación), título. En: Nombre de la revista en cursiva, volumen y páginas.

ZAMORA GARZON, G., (1984). La Especialización tecnológica: Consideraciones sobre su naturaleza y requerimientos. En: *Educación superior y desarrollo*, Vol.3.pp 10-20.

- Textos tomados en internet

Apellido(s) del autor(es), iniciales del nombre, (fecha de la última actualización), título, nombre de la página Web de donde se tomó. (URL)

Las referencias que se citen dentro del texto deben cumplir con los siguientes aspectos:

- Usar apellido del autor y año de publicación: (Rodríguez, 2000), Rodríguez (2000) ó usar número de la lista de referencia. [1].
- Un mismo autor con dos o más publicaciones: (Rodríguez, 1999, 2000, 2003)
- Cuando una publicación tiene tres o más autores: (Rodríguez *et al*, 1999).

5. Apéndices

En el caso de incluirse apéndices se deben nombrar consecutivamente apéndice A, apéndice B etc, la numeración de las ecuaciones en este ítem deben corresponder con el apéndice en el cual se incluya ej: (A1), (A2), (B1)...etc.

Proceso para Publicación

1. Enviar el artículo cumpliendo los requisitos anteriormente establecidos al comité editorial de la Revista.
2. El artículo recibido es sometido a una revisión por pares externos y por el comité editorial, quienes definen según los resultados si se publica o no.
3. El resultado final de las evaluaciones se comunica por parte del comité editorial a los autores.
4. Una vez aceptado un artículo para publicación; los autores deberán transferir los derechos de autor. Esta transferencia asegura la originalidad de las contribuciones y la publicación indiscriminada de la información. Un correo electrónico será enviado al autor corresponsal confirmando la aceptación del manuscrito. Una forma que facilita el acuerdo de transferencia de derechos de autor será suministrada.

El material debe ser enviado a:

Centro de Investigaciones Facultad de Ingeniería. Universidad Militar Nueva Granada
Cra 11 No 101-80
Bogotá – Colombia

Contacto: trodri@umng.edu.co
watson.vargas@umng.edu.co
fracumng@umng.edu.co

Comentarios y propuestas

Estamos interesados en recibir comentarios y retroalimentación sobre este y otros números de la revista y apreciamos propuestas de intercambio con revistas similares. En todos los casos dirigirse a: Comité Editorial, Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina. Correo electrónico: fracumng@umng.edu.co