



INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

I. LINEAMIENTOS GENERALES - REVISTA INGENIARE

Ingeniare es una revista creada para la divulgación de los resultados de la investigación realizada en las distintas áreas de la ingeniería y ciencias afines, emitida con una periodicidad semestral. La Revista se ocupa de la publicación de artículos científicos producto de la investigación, sea esta básica o aplicada, siempre que procuren el desarrollo científico en los campos del saber relacionados con la Ingeniería.

De esta forma, **Ingeniare** pretende contribuir con la difusión e intercambio del conocimiento en los escenarios nacionales e internacionales, abriendo un espacio para la visibilidad de la producción científica, buscando también su consolidación como una fuente reconocida de consulta dentro de la comunidad académica y científica.

La Revista **Ingeniare** es editada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Libre, Seccional Barranquilla. Actualmente, se encuentra indexada en la categoría C ante Publindex-Colciencias.

II. TIPOS DE ARTÍCULOS

Con el fin de cumplir con los criterios de calidad científica requeridos por el Comité Editorial de la Revista **Ingeniare**, los artículos presentados deben cumplir con la siguiente tipología:

- **Artículo de investigación e innovación.** Documento que presenta la producción original e inédita, publicada en una revista de contenido científico, tecnológico o académico, resultado de procesos de investigación, reflexión o revisión, que haya sido objeto de evaluación por pares. Los artículos de investigación e innovación abarcan la siguiente subclasificación:
 - *Artículos de Investigación científica y tecnológica:* Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.
 - *Artículos de reflexión:* Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.
 - *Artículo de revisión:* Documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, 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.



- **Artículo corto:** Documento breve que presenta resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnológica, que por lo general requieren de una pronta difusión.

III. ESPECIFICACIONES

Los artículos que aspiran a la publicación en esta Revista deben remitirse vía E-mail, al correo electrónico a los correos electrónicos revistaingeniare@unilibrebaq.edu.co ó rdelahoz@unilibrebaq.edu.co, junto con una carta de presentación del autor o autores firmada y dirigida al Comité Editorial de la Revista, indicando el título completo de trabajo y **tipo de artículo**, nombre del proyecto en que trabaja (si es investigador) y nombre del grupo de investigación al que pertenece. La carta debe certificar **la originalidad y el carácter inédito del artículo** al tiempo que su exclusividad para la Revista *Ingeniare*.

IV. PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE ARTICULOS

RECEPCION: El artículo se debe entregar, en formato impreso (original y dos copias) y en medio magnético, en archivo Word para Windows, igual para los cuadros y los gráficos en Excel, al Editor de la Revista, quien realiza una evaluación preliminar con el Comité Editorial.

V. EVALUACIÓN:

El Editor de la Revista enviará los diferentes artículos a **pares evaluadores** para que emitan un concepto profesional de la calidad del documento, así: Artículo publicable, artículo publicable con ajustes por parte del autor, artículo rechazado. El comité Editorial tendrá en cuenta estos conceptos para su publicación. De todas maneras, se comunicará a los autores sobre la decisión tomada.

VI. REDACCION:

Los artículos deben cumplir con lo expuesto a continuación:

- Debe escribirse en computador en papel tamaño carta (21,6* 27,9 cm), a espacio y medio incluyendo resumen, tablas, diagramas, figuras y referencias, etc. El artículo debe estar dentro de un margen de 2,5 cm en todos los lados.
- Los artículos deben redactarse con un alto nivel de corrección sintáctica, sin errores ortográficos ni de puntuación y que evidencien una precisión y claridad en las ideas.
- Cada una de las tablas que aparezca en el documento en Word deben estar elaboradas en Hoja de Cálculo, preferiblemente Excel.
- Las fotografías que apliquen para ser vinculadas al documento deben estar adjuntas en una carpeta digital independiente llamada imágenes en formato JPG.



VII. ESTRUCTURA

Los artículos presentados a la Revista Ingeniare deben llevar la siguiente estructura:

- **Título:** letra Arial 14, centrado y en mayúscula sostenida. Deberá referenciar a pie de página, título de la investigación, grupo y línea de investigación y nombre del investigador principal. El título debe ser presentado en español e inglés.
- **Nombre completo del autor (es):** letra Arial 12 y en pie de página en Arial 10 especificar sus títulos académicos, afiliación institucional, dirección de correspondencia y e – mail; grupo y línea de investigación al que pertenece si se trata de un artículo de investigación.
- **Resumen:** letra Arial 12 en mayúscula y centrado, debe contener entre 100 y 150 palabras, redactado en tercera persona y en tiempo pasado. Evite las citas textuales, las abreviaturas y las referencias bibliográficas.
- **Abstract:** el mismo contenido del resumen, escrito en idioma inglés.
- **Palabras claves:** letra Arial 12, de 5 a 10 palabras que representen el contenido del documento.
- **Keywords:** son las mismas palabras escritas en el idioma inglés.
- **Desarrollo del documento:** 1. Introducción.2. Metodología, 3. Resultados y discusión. 4. Conclusiones y 5. Referencias Bibliográficas. Si es necesario podría incluirse un apartado referido a aspectos conceptuales o teóricos, cada sección debe titularse usando en orden arábigos (1.2.3....) el numeral y el título ARIAL, en negrilla y en tamaño y fuente 12 texto ARIAL en mayúscula.
- **Tablas, Diagramas y Figuras:** deben estar en Arial 8 y especificar su fuente en pie de la misma.
- **Referencias Bibliográficas:** Corresponden a los textos citados o referenciados en el artículo y deben aparecer al final del mismo. Cada cita textual o de sentido debe indicarse en números arábigos encerrados entre corchetes [], y en orden de aparición en el texto. Seguir el formato de norma IEEE. (Ver sección VIII).

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Para las referencias bibliográficas se empleará el estilo definido por la IEEE, la cual emplea la asignación de un número consecutivo, encerrado entre corchetes, de acuerdo al orden de aparición dentro del documento. Este número debe corresponder a la fuente colocada en el listado final de referencias bibliográficas, organizando la información según su naturaleza así:



- **Libros**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s). *Nombre del libro en cursiva*, no. edición, Ciudad de publicación, País: Editorial, año, capítulo (opcional), sección (opcional), páginas consultadas.

Ejemplo:

[1] S.N. Neftci, *Ingeniería financiera*. Ciudad de México, México: McGraw – Hill, 2008, pp. 430-550.

- **Capítulo de libro con editor principal**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s). “Nombre del capítulo del libro entre comillas,” en *Nombre del libro en cursiva*, no. edición, Ciudad de publicación, País: Editorial, año, capítulo (opcional), sección (opcional), páginas consultadas.

Ejemplo:

[2] F. Castrillón y R. Carvajal, “Materiales y diseño,” en *Introducción a la Ingeniería Sanitaria*, Z. Domínguez, Comp., Madrid: La muralla, 2007, pp. 99 – 114.

- **Referencia de publicación seriada**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s). “Nombre del artículo entre comillas,” en *Nombre de la publicación seriada*, Vol. x, no. x, páginas consultadas, Abreviatura de la publicación seriada (opcional), mes/periodo, año.

Ejemplo:

[3] C. Luna Amaya, “Modelo del proceso de desarrollo de productos en empresas del sector metalmecánico de

Barranquilla en la perspectiva de la Ingeniería Concurrente”, *Ingeniería y Desarrollo*, n°. 21, pp. 11 – 25, ene – jul., 2008.

- **Artículo de revista electrónica**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s). (Año, Mes, día). Nombre del artículo. *Nombre de la revista en cursiva [Tipo de medio]*. No. Vol. (No. ejemplar), páginas consultadas. Disponible en: <http://www.direcciónweb>

Ejemplo:

[4] J. Areito Bertolín y A. Areito Bertolín. (2009, abr). Test de penetración y gestión de vulnerabilidad, estrategia clave para evaluar la seguridad. *Revista Española de Electrónica* [En línea]. (653), 1. Disponible en: http://www.redeweb.com/_txt/653/abril_2009.pdf



- **Artículo presentado en una conferencia**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s), “Nombre del artículo entre comillas,” presentado en Nombre de la conferencia, Ciudad de la conferencia, Abreviatura de la conferencia (opcional), País, mes, año.

Ejemplo:

[5] H. Wells, “Transportación cuántica,” presentado en 2ª Conferencia Internacional de Física cuántica aplicada, Boston, USA, febrero, 1954.

Si la conferencia publica sus memorias en línea:

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. “Nombre del artículo entre comillas,” presentado en Nombre de la conferencia. [Tipo de medio]. País, mes, año. Disponible en: <http://www.direcciónweb> .

Ejemplo:

[6] S. Ortega, “Descubrimientos en crimen electrónico,” presentado en Conferencia internacional para la investigación del crimen 2007. [En línea]. Marzo, 2001. Disponible: [http:// www.iconocast.com/S00008/G6/News1.htm](http://www.iconocast.com/S00008/G6/News1.htm)

- **Libro electrónico**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s). (Año, Mes, día). Nombre del libro (no. edición) [Tipo de medio]. Disponible en: <http://www.direcciónweb>

Ejemplo:

[7] INSHT (2012). Guía Técnica para la utilización de los trabajadores de equipos personales [En línea]. Disponible en: <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/epi.pdf>

- **Tesis, tesinas y trabajos de grado**

[Número asignado] Iniciales del nombre del autor. Apellido(s), “Nombre de la tesis/tesina/trabajo de grado,” Tesis Ph.D.(ó M.Sc.ó trabajo de grado) abreviatura del programa, abreviatura de la universidad, Ciudad de la universidad, país, año.

Ejemplo:

[8] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer,” Tesis Ph.D., Dept. Ing. Eléc., Univ. Harvard, Cambridge, MA, 1993.