

Guide to authors

Version 2.5, Last update: March 16, 2014

This guide should help the author in the development and remittance of the manuscript, and can be modified without notice. It is the author's responsibility to make sure she/he is referring to the last version, we recommend you to check our website before sending any materials.

Types of articles

If it is possible for you, we definitely recommend that the authors write their articles in **English**, since it will increase its visibility and the possibilities to be cited.

Only articles related to any of the Engineering areas will be considered for evaluation and publication.

The following types of papers will **not** be considered:

- Non-original articles, that is, papers that have already been published, be it in paper or in any digital media.
- Popular knowledge articles
- Historical descriptions, even about a problem in Engineering
- State of the art reviews that do not contribute a solution or innovation alternative to the studied problem
- Papers written with the purpose of promoting or attacking persons, workgroups and/or services or third parties

Submitting

The authors must read complete and carefully the [Letter of copyright transfer to UNAM](#) (provided below). The signature of each author will be necessary (only when the article is accepted to be published). That Letter of copyright transfer to UNAM will be provided by the journal when needed.

The papers will only be received through the following e-mail address: iit.arbitraje@gmail.com. The attached files stated below must be included along with your paper.

Attached files:

1. **Statement of agreement (Ethics Code)**, addressed to the Editor or the Evaluation Coordinator.

You must download the Statement of Agreement and it must be signed by each author. It's preferable that it has your Institution's letterhead. If the authors belong to different institutions, then it's enough with one institution's letterhead.

This document includes:

- A statement that the article has not been submitted to any other journals or forums
- Testimonial of the **authorship of everyone signing the article**; once an article is submitted no authors can be added, eliminated, or

substituted. (The Journal cannot be responsible for any possible conflicts derived from the authorship of the papers published.)

- Testimonial that each author has read the Letter of copyright transfer to UNAM and accept it totally.
- The **Knowledge Classification Code** for the article; this code can be consulted in the before link (Spanish).
An explicit statement that the authors have read and accept this Editorial Policy, and the version and date of the last update (found above)
- The signatures of all authors

2. **Article Registration Form** (in Excel). You need to download the form, to fill it and upload it together with your Statement of Agreement and your article.



Letter of copyright transfer to UNAM



Knowledge Classification Code



Statement of agreement (Ethics Code)



Article Registration Form

When the Evaluation Coordinator receives the Registration Form and the Statement of Agreement with your article, he will acknowledge the fact by an e-mail to the contact author. In case of not getting it in your inbox or if you have any questions about completing the form, let us know writing to: iit.arbitraje@gmail.com.

All communication concerning your article and the supplementary material you send us (if it is requested) will be via email, to the address: iit.arbitraje@gmail.com.

Manuscript format

- It should be written in **Word** or compatible with the following characteristics:
- **One column**, single line spacing
- No restrictions in fonts and margins
- **Figures, tables and photographs** must be placed **within the text near its corresponding reference**; their titles should clearly explain the contents
- Figures and photos, when inserted in word, lose resolution and are good only for evaluation purposes. The authors must be able to provide the source files in **EPS, TIFF** or **JPG** formats, with **300 dpi** minimum resolution, in case the article is accepted for publication
- The article must be no more than **15 pages** long, including figures and tables, or a maximum of **6,000 words**.
- Mathematical expressions should be clearly written, and the **International System of Units** must be used
- Identification of figures tables and photographs is made in **Arabic numbers**

Manuscript contents

The articles must have the following logical sequence:

1. Heading
 - **Title** of the article in **English** and **Spanish** (Spanish and English in case the article is written in Spanish). Must be brief but descriptive of the subject
 - Last name(s), first name(s) of author(s) indicating for each:
 - maximum academic degree
 - complete name of institution where he/she works (**no initials**), school or division, department (in case of same server for two or more authors, do not group them)
 - e-mail (again, no grouping), phone number and postal address of each author
 - Abstract in English and Spanish, with a maximum of **220 words**
 - List of 5 to 10 keywords in both languages (these will be used to increase the visibility through indexes and data bases, national and international)
2. Introduction
 - Describes the basis and objectives of the work. No data or conclusions of the research should be included here.
3. Development
 - Methods and tests
 - Mathematical models and calculations
 - Relevant figures, tables and photographs
 - Any initials used must be clarified, all variables must be defined
 - Use of commercial names and place of work must be avoided, unless strictly necessary
4. Discussion and analysis
 - Must have a logical sequence and should describe the results of tests or models applied.
5. Conclusions
 - Should include the contribution or innovation of the research realized.
6. Acknowledgements
 - Mention of any financial source is recommended here.
7. Appendix(es)
8. References
 - A guide on how to cite is provided at the link http://www.ingenieria.unam.mx/~revistafi/eng_ReferenciasBibliograficas.php
 - Articles already accepted, but still not published must be cited as "in print".
 - All citations must be extracted from the original documents. At any moment during the arbitration process, the Editor can ask the authors to provide any documents (digital or scanned) cited for the research.
9. About the authors
 - Professional path of each author (100 words maximum)
 - These very short résumés must be included in the paper (in the same language) when submitted.

Special considerations

The following is responsibility of the authors:

- To have the necessary publication permits by the institution that provided financial aid for the research.
- To timely obtain permission for the partial reproduction of any materials in other publications, as well as to include the correct reference of the source.

For detailed information about evaluation
process http://www.ingenieria.unam.mx/~revistafi/eng_ProcesoDeArbitraje.php

Similarly we forcefully recommend you to consult the FAQ section where you will find answers to common questions when submitting an article for evaluation.

Instrucciones para autores

Versión 2.5, Última modificación: 16 de marzo de 2014

La presente guía debe servir como referencia para el autor en la elaboración y envío de su manuscrito y puede ser modificada sin previo aviso. Es responsabilidad de los autores, asegurarse de contar con la última versión, por lo que se recomienda su consulta en nuestro sitio web antes de enviar su trabajo y verificar la fecha de la última modificación.

Sobre el tipo de artículos

De ser posible, recomendamos a los autores escribir sus artículos en idioma **inglés**, ya que esto incrementará su visibilidad y sus posibilidades de ser citados.

Serán considerados para evaluación y posible publicación únicamente los artículos relacionados con cualquiera de las ingenierías.

No serán considerados los siguientes tipos de trabajos:

- Artículos que **no** sean inéditos, es decir, que hubieran sido publicados por escrito con anterioridad.
- Artículos de divulgación.
- Reseñas históricas aún cuando la reseña trate sobre algún problema de la ingeniería.
- Estudios del estado del arte de la ingeniería que no aporten alguna solución o alternativa de innovación a lo analizado.
- Artículos cuya finalidad esencial sea promover o agredir a particulares, grupos de trabajo, productos y/o servicios o terceros en general.

Sobre el envío

Los autores deben leer completa y cuidadosamente la **Carta de Cesión de Derechos Patrimoniales en favor de la UNAM**, será necesario que todos los autores firmen esta carta en caso de que el artículo sea aceptado para publicación. Dicha carta será proporcionada por la revista en el momento en que se necesite.

Los artículos deberán ser enviados únicamente a la dirección de correo electrónico **iit.arbitraje@gmail.com**. Deberán incluirse en el envío los archivos anexos que a continuación se mencionan.

Archivos anexos:

1. **Declaratoria de conformidad (Código de Ética)**, dirigida a la dirección de la revista o a la coordinación de arbitraje.

La Declaratoria de conformidad debe descargarla y debe quedar firmada por todos los autores. De preferencia debe llevar el membrete de su institución. En caso de que sean diferentes instituciones es suficiente con una de ellas.

Este documento contiene los siguientes puntos:

- Declaración de que el artículo no ha sido publicado con anterioridad o enviado simultáneamente a otras revistas o foros.
- Declaración de la **autoría de todos los firmantes**; una vez recibido el artículo no existe la posibilidad de eliminación, aumento o sustitución de autores. (La revista se deslinda de cualquier responsabilidad por

posibles conflictos derivados de la autoría de los trabajos publicados en ella.)

- Declaración de que los autores han leído la carta de cesión de derechos en favor de la UNAM y la aceptan en su totalidad.
- El **código de clasificación** del conocimiento al que corresponde el artículo; podrá consultar la clasificación en el enlace anterior.
- Declaración explícita de que los autores conocen y aceptan la política editorial y la fecha de la última versión.
- La firma de todos los autores.

2. **Formulario de registro de artículos** (en Excel). Debe descargarlo, llenarlo y enviarlo al correo electrónico, junto con la Declaratoria de conformidad y su artículo.



Carta de cesión de derechos



Códigos de clasificación



Declaratoria de conformidad



Formato de registro de artículos

Al recibir el artículo, el formulario y la Declaratoria de conformidad, la Coordinación de Arbitraje enviará por correo electrónico al autor principal, el acuse de recibo correspondiente. En caso de no recibirlo a la brevedad, y/o tener dudas para el llenado del formulario, puede escribir a: iit.arbitraje@gmail.com.

Toda comunicación referente al envío del artículo y del material complementario será a través del mismo correo electrónico.

Sobre el formato del manuscrito

- Escrito en **Word**.
- **Una columna** con interlineado sencillo.
- No se restringe a algún tipo de fuente en particular, ni los márgenes.
- Las **figuras, fotografías y tablas** se deben colocar en el **lugar que les corresponde** a lo largo del artículo. Los títulos de tablas y pies de figuras o fotos deben explicar claramente su contenido.
- Las figuras y fotografías, al insertarlas en Word pierden resolución y se admiten sólo para evaluación. Los autores deben contar con las versiones **EPS, TIFF o JPG** con calidad mínima de **300 dpi** para enviarlas en caso de que el artículo sea aceptado para publicación.
- El artículo debe tener no más de **15 páginas**, incluyendo tablas y figuras o **6,000 palabras (máximo)**.
- Las expresiones matemáticas deben estar escritas claramente y se debe utilizar el **Sistema Internacional**.
- Debe utilizar **cifras arábigas** para la identificación de tablas, pies de figuras o fotos.

Sobre el contenido del manuscrito

Los artículos deberán llevar la siguiente secuencia en su estructura.

1. Encabezado
 - **Título** del artículo en **español** e **inglés** Colocando en primer lugar el título que corresponda al idioma del artículo. Debe ser breve, pero descriptivo del tema.
 - Nombre completo del autor o autores indicando, para cada uno:
 - máximo grado académico;
 - institución de pertenencia de cada autor **sin abreviaturas ni siglas** y ordenando por institución, dependencia y departamento;
 - correo electrónico, teléfono y dirección postal de cada autor. (Si los correos son de un servidor en común, **NO deben agruparse**. Escriba cada correo en forma separada).
 - Resumen escrito en español e inglés, con extensión máxima de **220 palabras**.
 - Lista de 5 a 10 palabras clave (*keywords*) en los dos idiomas, las cuales serán utilizadas para facilitar la localización del artículo en índices y bases de datos nacionales e internacionales.
2. Introducción
 - Describe los objetivos y fundamentos del trabajo. Esta sección no contiene datos experimentales o de las pruebas ni las conclusiones de la investigación.
3. Desarrollo
 - Métodos y las pruebas realizadas
 - Cálculos y/o modelos matemáticos
 - Todas las siglas deben aclararse, todas las variables deben estar definidas.
 - Evitar el uso de nombres comerciales o del lugar, institución o dependencia donde fue realizada la investigación, salvo cuando sea estrictamente necesario.
4. Discusión y análisis de resultados
 - Deben tener una secuencia lógica y describir los resultados de las pruebas o de los modelos aplicados.
5. Conclusiones
 - Deben incluir la contribución o innovación de la investigación realizada.
6. Agradecimientos (opcional)
 - Se recomienda incluir la fuente de financiamiento de la investigación.
7. Apéndices (opcional)
8. Referencias
 - Una guía de cómo citar se proporciona en el enlace: [ReferenciasBibliograficas](#)
 - Los artículos aceptados pero aun sin publicar, se deben citar como "en prensa".
 - Las citas bibliográficas utilizadas deberán extraerse de los documentos originales. En cualquier momento del proceso de arbitraje, el Editor podrá solicitar a los autores el envío del archivo electrónico o escaneado de cualquier material citado en la investigación.
9. Semblanza corta
 - Trayectoria profesional de cada autor (máximo 100 palabras para cada uno).
 - Las semblanzas deberán enviarse en el mismo idioma que se escribió el artículo.

Sobre consideraciones especiales

Lo siguiente es responsabilidad de los autores:

- Contar con los permisos necesarios para la publicación de su artículo por parte de la institución que financió la investigación.
- Obtener oportunamente los permisos de reproducción parcial de material de otras publicaciones, así como citar correctamente su procedencia.

Podrá encontrar información detallada acerca del proceso de arbitraje en http://www.ingenieria.unam.mx/~revistafi/esp_ProcesoDeArbitraje.php

De igual forma se recomienda definitivamente consultar la sección de [preguntas frecuentes](#) en donde encontrará las respuestas a las dudas más comunes al momento de someter un artículo a evaluación.