

NORMAS PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN INDUSTRIAL DATA

1. La revista INDUSTRIAL DATA, de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, publica trabajos de investigación inéditos y originales en el campo de la Ingeniería Industrial y áreas afines.

Es editada por el Instituto de Investigación de la Facultad y aparece en forma de un volumen anual compuesto por dos números de periodicidad semestral.

Está indexada a REDALYC (www.redalyc.org), SCIELO (www.scielo.org) y a LATINDEX (www.latindex.org).

Tiene para la versión impresa el código ISSN: 1560-9146 y para la impresión electrónica ISSN: 1810-9993. Debido a la obtención de estos códigos ISSN, las investigaciones que nos envían quedan perfectamente definidos para que investigadores, eruditos o cualquier persona pueda citarlos de forma ajustada, respetando siempre su autoría.

2. La revista INDUSTRIAL DATA recibe artículos de trabajos inéditos, realizados por investigadores nacionales o extranjeros. Los artículos pueden ser presentados en idioma español o inglés.
3. La revista cuenta con las siguientes secciones:
 - Artículos de investigación.
 - Notas científicas. Contiene reportes de trabajos inéditos o de interés para la comunidad científica.
 - Notas informativas. Con información que se considere relevante.
4. Los artículos de investigación seguirán la siguiente estructura y normas:

a. Título. Debe tener el menor número posible de palabras y expresar el contenido real del trabajo de investigación.

b. Autor(es). Se debe colocar el primer nombre, apellido paterno y el apellido materno del (los) autor (es). En una nota (pie de página) se coloca el grado académico, el cargo que desempeña en la institución donde trabaja y e-mail de cada autor. Se debe considerar en primera instancia al investigador que más trabajo intelectual dedicó al estudio, y así sucesivamente con los otros autores. Se aceptarán un máximo de tres autores por artículo.

c. Resumen. Se debe presentar en un solo párrafo y en no más de 150 palabras (o 7 renglones). Debe contener en forma clara el problema, los procedimientos y los resultados de la investigación. Esta síntesis estará en español e inglés, incluyendo el título del artículo.

En punto aparte se debe agregar de 3 a 5 palabras clave (español e inglés) como máximo, que faciliten su inclusión en los índices y bases de datos bibliográficos. Estas palabras estarán en español e inglés.

d. Introducción. Se debe manifestar "por qué se eligió el tema y por qué es importante". Se sugiere incluir: los antecedentes bibliográficos, el objetivo, la justificación y las limitaciones del estudio.

e. Cuerpo del artículo. Debe describir en forma clara, directa y concisa cómo se realizó el trabajo de investigación e incluye los resultados complementados con tablas y figuras. En lo que respecta a los cuadros deben ser presentados en tres filetes, con la leyenda en la parte superior. En lo posible, se debe interpretar y comentar en forma concreta los resultados más importantes.

Para su mejor apreciación y dado que la revista se publica en blanco y negro, las figuras no deberán enviarse a color. El término tabla incluye cuadros, listas, catálogos, inventarios, esquemas. El término figura incluye fotografías, esquemas, diagramas, gráficos, diseños, ilustraciones, planos, trazados, imágenes, mapas.

Se debe utilizar el Sistema Internacional de Unidades (SI).

En los números, la coma se utiliza solamente para separar la parte entera de la parte decimal. Para facilitar la lectura, los números pueden estar divididos en grupos de tres cifras (a partir de la coma, si hay alguna) estos grupos no se separan por puntos ni comas. La separación en grupos no se utiliza para los números de cuatro cifras que designan un año.

f. Conclusiones. Debe redactarse como aportes de la investigación a un problema (institucional, local, regional, nacional y/o internacional). El apartado puede llamarse también «Conclusiones y recomendaciones».

g. Agradecimiento. (Opcional)

h. Referencias bibliográficas. Deberán aparecer en orden alfabético y se unirán al texto mediante las respectivas citas.

h.1. Caso de una revista:

El apellido del (los) autor(es), seguido de la inicial de su(s) nombre(s); año de la publicación (entre paréntesis) y título de la publicación, nombre de la revista en forma abreviada, volumen, número y páginas donde figura el artículo. Ejemplo:

Poma, J., Tello, R., Ruiz, E. (2007). Diseño de una estación virtual para el control de las perturbaciones que afectan la temperatura de los procesos industriales. *Industrial Data*. Vol. 7, N.º 1: 33 - 41.

h.2. Caso de un libro:

El apellido del (los) autor(es), seguido de la inicial de su(s) nombre(s); año de la publicación (entre paréntesis) y título del libro, edición, casa editora y país. Ejemplo:

Ruiz, E. (1999). *Curso de Lenguaje C*. 1ra. ed., Edit. Facultad de Ingeniería Industrial UNMSM, Lima, Perú.

h.3. Caso de temas de un evento:

El apellido del(los) autor(es), seguido de la inicial de su(s) nombre(s); año de publicación (entre paréntesis), título de la publicación, nombre del evento donde se publicó el trabajo. Ejemplo:

Chávez, J (2007). "La gestión del conocimiento". Documento preparado para el Taller Gestión del Conocimiento, Facultad de Ingeniería Industrial, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.

h.4. Caso de un sitio de Internet:

El apellido del(los) autor(es), seguido de la inicial de su(s) nombre(s); año de publicación, título de la publicación (entre paréntesis), sitio de Internet donde figura el artículo y fecha de visita. Ejemplo:

Montenegro, J. (2007). Hough-transform based algorithm for the automatic invariant recognition of metallic corner-fasteners. redalyc.uaemex.mx/redalyc/src/inicio/OtrArtAut.jsp?CveArt=81690110-4k (Visitado el 02-01-2008).

5. Los artículos deberán ser redactados en tercera persona, a espacio simple, en tamaño A4 y con una extensión máxima de 10 páginas. El artículo debe ser presentado usando el procesador MS Word, fuente Arial 10 puntos.

6. Al utilizar por primera vez una sigla o abreviatura en la redacción del cuerpo del artículo se ofrecerá su equivalencia completa y a continuación, entre paréntesis, la sigla o abreviatura que posteriormente se empleará.

7. Pese a que las colaboraciones serán sometidas a un proceso de corrección de estilo, se recomienda a los autores que entreguen versiones con una primera corrección.

El envío del artículo al editor de la revista se realizará en su versión impresa junto con la versión electrónica a la Dirección del Instituto de Investigación de la Facultad:

(e-mail: industrial.data@industrial.unmsm.pe)

CC: iifii@industrials.unmsm.pe, aacevedo@speedy.com.pe. El (los) autor(es) del artículo adquiere(n) el compromiso de no enviarlo simultáneamente a otras publicaciones.

8. El Comité Editorial somete a revisión de especialistas en el tema del artículo remitido y recomienda las modificaciones y correcciones que considere pertinentes. Si el artículo no cumple con la calidad y originalidad requerida, se informará a los interesados.

9. El Comité Editorial de la revista INDUSTRIAL DATA no se responsabiliza por el contenido ni por las conclusiones y recomendaciones a las que lleguen el (los) autor(es) en su trabajo de investigación.

GUIDELINES FOR PUBLICATION OF ARTICLES ON INDUSTRIAL DATA

1. INDUSTRIAL DATA is the College of Industrial Engineering Journal at the Universidad Nacional Mayor de San Marcos, publishes original and unpublished research in the field of industrial engineering and related areas.

It is published by the Research Institute of the College of Industrial Engineering; and appears as an annual volume consists of two numbers every six months.

It is indexed by REDALYC (www.redalyc.org), SCIELO (www.scielo.org) y a LATINDEX (www.latindex.org).

The ISSN Journal of the printed version is 1560-9146 and the electronic ISSN code is 1810-9993. Since obtaining these ISSN codes, research sent us are perfectly defined for researchers, scholars or anyone can quote them so tight, always respecting their authorship.

2. INDUSTRIAL DATA Journal receives articles of unpublished papers, by researchers or abroad. Articles may be submitted in Spanish or English language.
3. The journal has the following sections:
 - a) Research.
 - b) Scientific Notes. Contains unpublished papers or reports of interest to the scientific community.
 - c) Briefing notes. With information considered relevant.
4. Research articles and structured in the following rules:

- a. **Title.** You must have the fewest possible words and express the actual content of the research.

- b. **Author (s).** It must put the first name, father's last name and mother's last name of (the) author (s). In a footnote (footnote) is placed the author's academic degree, the author's position in the institution where the author work and author's e-mail. It should be considered in the first instance the researcher to more intellectual work devoted to the study, and so on with other authors. It will be accepted up to three authors per article.
- c. **Abstract.** It must be submitted in one paragraph and no more than 150 words (or 7 rows). It should contain clearly the problem, the procedures and results of the investigation. This synthesis will be in Spanish and English, including the title of the article.

In a separate point should add 3 to 5 keywords (Spanish and English) or less, to facilitate their inclusion in indexes and bibliographic databases. These words will be in Spanish and English.

- d. **Introduction.** It must show "why it chose the topic and why it is important." We suggest including: bibliographic history, purpose, justification and limitations of the study

- e. **Body of the article.** It must describe in clear, concise and direct how the work was performed research and includes the results supplemented by tables and figures. In regard to the pictures should be presented in three steaks, with the caption at the top. Where possible, we must interpret and discuss concretely the most important results.

For a better appreciation and because the magazine is published in black and white figures should not be sent in color. The term table includes tables, lists, catalogs, inventories, diagrams. The term figure includes photographs, drawings, diagrams, graphs, drawings, illustrations, drawings, layouts, images, maps.

You must use the International System of Units (SI).

In numbers, the comma is used only to separate the integer part of the decimal part. To facilitate reading, the numbers can be divided into groups of three digits (from the coma, if any) these groups are not separated by dots or commas. The separation into groups is not used for four-digit numbers that designate a year.

- f. **Conclusions.** It should read as contributions to the research of a problem (institutional, local, regional, national and / or international). The section may also be called "Conclusions and Recommendations".

- g. **Acknowledgments,** (Optional)

- h. **References.** Should appear in alphabetical order and join the text by the respective appointments.

h-1. If a magazine:

The name of (the) author (s), followed by the initial of your (s) name (s), year of publication (in parentheses) and the journal title, journal name abbreviated, volume, number and pages where the article appears. Example:

Poma, J., Taylor, R., Ruiz, E. (2007). Design of a virtual station for control of disturbances affecting temperature industrial processes. *Industrial Data*. Vol 7, No. 1: 33 - 41.

h-2 Case of a book:

The name of (the) author (s), followed by the initial of your (s) name (s), year of publication (in parentheses) and book title, edition, publisher and country. Example:

Ruiz, E. (1999). *C.1ra Language Course*. Ed, Edit. UNMSM Faculty of Industrial Engineering, Lima, Peru.

h-3 Case of items for an event:

The name of (the) author (s), followed by the initial of your (s) name (s), year of publication (in parentheses), title of publication, name of event where the work was published. Example: Chavez, J (2007). Knowledge management. Paper prepared for the Workshop on Knowledge Management, Faculty of Industrial Engineering, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Peru.

h-4 Case of an Internet site:

The name of (the) author (s), followed by the initial of your (s) name (s), year of publication, title of publication (in brackets) website which contains the item and date of visit. Montenegro, J. (2007). Hough-transform based algorithm for the automatic invariant recognition of metallic corner-fasteners. redalyc.uaemex.mx / REDALyC / src / home / OtrArtAut.jsp?CveArt = 81690110 - 4k (Accessed on 02-01-2008)

5. Articles should be written in third person, single-spaced, on A4 size and with a maximum of 10 pages. The article should be submitted using the processor MS Word, Arial 10 points.

6. When using for the first time an acronym or abbreviation in drafting the article body will offer its complete equivalence, and then in parentheses the acronym or abbreviation used subsequently.

7. Although the collaborations will be subject to a process of editing, **authors are encouraged** to delivering a first correction versions.

Sending the article to the editor of the magazine is made in the printed version along with the electronic version to the Directorate of the Research Institute of the Faculty

(e-mail: industrial.data@industrial.unmsm.pe

CC: ifiii@industrials.unmsm.pe, aacevedo@speedy.com.pe). The author (s) is obliged to not send it simultaneously to other publications.

8. The Editorial Board submits to being reviewed by experts in the subject of the article and recommend changes and corrections you consider relevant. If the item does not meet the quality and originality required reporting to stakeholders.

9. The Editorial Board of the journal INDUSTRIAL DATA is not responsible for the content or the conclusions and recommendations that come (n) el (los) author (s) in their research work.