



UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS
"Gobierno, Empresa y Universidad
en equipo por la competitividad"
2016



Secretaría de
Educación



LINEAMIENTOS PARA PUBLICAR EN

(Revista de Investigación Aplicada en Ingeniería UPB/UPTap)

La dirección de la **Revista de Investigación Aplicada en Ingeniería UPB/UPTap** convoca a los investigadores mexicanos y extranjeros interesados, a enviar manuscritos para la conformación del volumen II No. 3 septiembre/diciembre del 2017.

La **Revista de Investigación Aplicada en Ingeniería UPB/UPTap** es una revista de divulgación científica, en formato digital, de reciente creación, editada en colaboración por la Universidad Politécnica del Bicentenario y la Universidad Politécnica de Tapachula, la cual cuenta con registro ISSN 2448-5896 (<http://jcruzs7.wix.com/riaiupb>); como una publicación científica del área de las ciencias tecnológicas, que busca ser reconocida como el medio de expresión de trabajos originales en el área de ingeniería, ciencias y tecnología; contribuyendo a la divulgación y el desarrollo del conocimiento. Con una circulación cuatrimestral, la **Revista de Ingeniería e Investigación Aplicada UPB/UPTap** publica principalmente artículos originales de investigación científica y desarrollo tecnológico. Todos los artículos publicados se someten a revisión de pares o árbitros, de reconocida idoneidad en el tema.

Los trabajos enviados para su posible publicación en la **Revista de Investigación Aplicada en Ingeniería UPB/UPTap** deberán cumplir con los siguientes criterios:

1. Tipo de artículos

Serán considerados para evaluación y posible publicación todos los trabajos relacionados a cualquier ingeniería o ciencia básica, dando especial atención a las siguientes áreas:

- Biomédica
- Robótica
- Financiera
- Diseño Industrial
- Logística y Transporte
- Agrotecnología
- Software
- Sistemas Automotrices

No serán considerados los siguientes tipos de trabajos:



UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS
"Gobierno, Empresa y Universidad
en equipo por la competitividad"
2 0 1 6



Secretaría de
Educación



- Artículos que no sean inéditos, es decir, que hubieran sido publicados por escrito con anterioridad.
- Artículos de divulgación.
- Reseñas históricas aun 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.

2. Envío de los trabajos

Los artículos deberán ser enviados únicamente a la dirección de correo electrónico acuevasz@upbicentenario.edu.mx. Deberán incluirse en el envío una Carta de Presentación donde se describa brevemente el trabajo enviado.

En caso de que el trabajo sea aceptado para publicación, los autores deben leer completa y cuidadosamente la Carta de Cesión de Derechos Patrimoniales en favor de la UPB, 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.

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

Fecha límite de recepción de trabajos: **30 de junio del 2017.**

Sin embargo, la revista recibe trabajos de manera continua, por lo que, si algún autor envía su trabajo después de la fecha límite, será considerado para publicaciones posteriores.

3. Contenido del manuscrito

Formato del manuscrito

- Escrito en Word.
- Una columna con interlineado sencillo.
- Tipo de letra Times New Roman tamaño 12, texto justificado.
- 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 un máximo 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.

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.



UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS
"Gobierno, Empresa y Universidad
en equipo por la competitividad"
2 0 1 6



Secretaría de
Educación



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
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.

Las referencias deben ir al final con el siguiente formato:

Artículos de revistas:

Alien, J. S., Samuelson, R. and Newberger, A. Chaos in a model of forced quasi-geostrophic flow over topography: An application of Melnikov's method, *J. Fluid Mech.*, No. 226, pp. 511-547, 1991.

Libros:

Baker, G. L. and Golub, J., *Chaotic Dynamics: An introduction*, Cambridge University Press, Cambridge, 1990.

Capítulo de libro:

Lewis, P., Ray, B. and 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, pp. 297-318, 1994.

Memorias de congresos:

Álzate, N., Botero, T. y Correa, D. Título de la Ponencia. *Memorias XIX Congreso Latinoamericano de Ponencias Científicas*. Córdoba, Argentina, Tomo II, pp. 219-228, Octubre 2000.

Reporte de un organismo o Gobierno:

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

Tesis:

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

Referencias de Internet:

NOAA-CIRES. Climate Diagnostics Center. Advancing Understanding and Predictions of Climate Variability. Available: <http://www.cdc.noaa.gov> [citado 8 de Agosto de 1998].

Más información:

Ana Celene Cuevas Zúñiga

acuevasz@upbicentenario.edu.mx

01(472)72 38 700. Ext. 125.

<http://jcruzs7.wix.com/riaiupb>