

MEMORIA INVESTIGACIONES EN INGENIERIA

ISSN 2301-1092 / ISSN [en línea] 2301-1106

PAUTAS PARA LA PUBLICACIÓN

MEMORIA Investigaciones en Ingeniería es una revista anual de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo, que tiene como objetivo publicar una selección de trabajos de innovación realizados por docentes e investigadores de esta Facultad. También incluye trabajos procedentes de otras Universidades y centro tecnológicos que aborden temas afines a las disciplinas que se imparten en dicha Facultad.

Publica artículos originales, artículos de revisión, modelos analíticos y de simulación, estudios de casos y la investigación empírica.

Asimismo, puede ser incluido alguno de los trabajos fin de carrera, de alumnos de las Ingenierías Civil, Industrial, Telemática e Informática, que sea seleccionado por su carácter innovador, bien por el tema abordado o por la metodología utilizada.

La revista está indexada e incluida en Dialnet, DOAJ, EBSCO y Latindex. Se publica en versión impresa y on-line¹.

Director Editor de la Revista:

Ing. Manuel Vega

Vocales de Edición

Dr. Ing. Martín Tanco

Dr. Ing. Adrián Santilli

Envío de artículos:

MEMORIA Investigaciones en Ingeniería está invitando a la presentación de artículos para el N° 12, que será publicado en octubre de 2014.

Los artículos deberán enviarse antes del 30 de Mayo de 2014. Las presentaciones adelantadas tendrán preferencia en cuanto al proceso de revisión y publicación. Un artículo enviado fuera de plazo, no será tenido en cuenta en este proceso de selección.

Los trabajos se deben enviar al Director Editor vía email (mvega@um.edu.uy) siguiendo el formato del Artículo Modelo adjunto, incluyendo datos y afiliaciones de los autores.

¹ <http://www2.um.edu.uy/ingenieria/revista/>

Proceso de Selección:

Considerando la periodicidad anual de la revista, el Director Editor de la misma realiza una convocatoria anual para la recepción de artículos. Los artículos serán recibidos hasta la fecha máxima establecida (30/05/2014). Luego de su recepción, los textos serán sometidos a la evaluación de dos o tres pares académicos, varios de ellos externos a la institución. **Se sugiere que el autor recomiende uno de los pares, externo a la institución editora y a las afiliaciones de los autores.** Una vez recibidos los comentarios de los pares, el Director Editor valorando los mismos, establece la prioridad de los artículos para ser publicados y comunica en un plazo máximo de 6 semanas la decisión a los autores. Las decisiones de la Dirección pueden ser: a) aceptarlo sin modificaciones, b) imponer la realización de modificaciones al artículo anteriormente enviado, c) rechazarlo.

Para aquellos artículos clasificados en la categoría b), el autor deberá enviar el artículo corregido y una carta al editor explicando los cambios realizados en un período de 3 semanas. Posteriormente, el Director Editor aceptará o rechazará el artículo.

Pautas para la Estructura del documento (los artículos se enviarán según el formato del Modelo adjunto)

- 1) Los artículos enviados serán inéditos, pudiendo ser estos de los siguientes tipos: artículos de investigación científica y tecnológica, artículos de reflexión y artículos de revisión bibliográfica.
- 2) Todos los artículos comenzarán con una página de presentación que incluya la siguiente información:
 - a. Título en español del artículo
 - b. Título en inglés del artículo
 - c. Nombre de los autores del artículo, con su correspondiente afiliación (empresa o universidad) a la que pertenecen
 - d. Un autor debe ser elegido para la correspondencia
 - e. Todos los artículos deben contener un resumen en español de entre 100-200 palabras, en el cual se resuman los elementos más importantes tratados en el artículo. Debe permitir al lector conocer el objetivo del mismo.
 - f. Es obligatorio incluir además el resumen en inglés, bajo responsabilidad del autor.
 - g. Luego, los artículos deben incluir entre 3-5 palabras claves también en dos idiomas: español e inglés.
- 3) En la estructura de los artículos es obligatorio incluir al menos una introducción y conclusiones.
- 4) Los apartados y subtítulos irán en numeración arábiga de la siguiente manera:
 1. Introducción, 1.1. Subtítulo; 1.1.1. Subtítulo segundo nivel y así sucesivamente

- 5) Aunque no existe una limitación expresa de la longitud del artículo, se recomienda que no supere las 5000 palabras (10 páginas, Times New Roman, Fuente 10, Interlineado Sencillo).
- 6) Las siglas en el texto deben ir acompañadas, en la primera ocasión en que se citen, con su significado completo. Ejemplo: La primera vez que se cita hormigón autocompactante (HAC), se debe incluir entre paréntesis curvo la sigla a utilizar en el resto del artículo
- 7) Se recuerda que las fotos que sean necesarias incluir en el artículo serán impresas en blanco y negro. Estas van insertadas en el cuerpo del artículo.
- 8) Las figuras deben ser numeradas en numeración romana (I, II, III, IV,...) y el título debe ir al pie de la figura comenzando con Figura ...
- 9) Las tablas también deben ser insertadas en el cuerpo del artículo, numeradas en numeración romana (I, II, III, IV,...) y el título debe ir al pie de la tabla comenzando con Tabla ...
- 10) Las referencias bibliográficas completas sólo deberán ser incluidas al final del artículo y únicamente aquellas que están citadas en el texto.
- 11) El estilo para las referencias bibliográficas será para todos los artículos "Numbered". Esto significa que en el texto, aparece un número (entre paréntesis rectos) para cada referencia bibliográfica citada. El listado de referencias debe ir al final del artículo por orden de aparición (o sea respetando los números anteriormente colocados).
- 12) Las referencias bibliográficas de libros citados en el artículo deben presentar la siguiente estructura: Autor; Título, Año, Editorial. Por ejemplo:
Timoshenko, G., *Resistencia de Materiales*, 2004, Paraninfo, Edición Español.
- 13) Las referencias bibliográficas de revistas citadas en el artículo deben presentar la siguiente estructura: Autor; Título, Revista, Año, Volumen, Número, y Páginas. Por ejemplo:
Khayat K, Assaad J. *Measurement Systems for Determining Formwork Pressure of Highly-Flowable Concrete*. *Materials and Structures* 2008. 41: p. 37–46.
Box, G.E.P. and P.Y.T. Liu, *Statistics as a Catalyst to learning by Scientific Method Part I*. *Journal of Quality Technology*, 1999. **31**(1): p. 1-15.