

# NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA REVISTA DIMENSIÓN DEL COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO

O. I. Molina Bas<sup>1</sup>, G. Portela Gauthier<sup>2</sup>

<sup>1</sup> XYZ Agrimensores e Ingenieros, LLC.,  
Calle Eugenio María de Hostos # 1, Utuado, Puerto Rico 00641.  
Correo: omar.molina1@upr.edu

<sup>2</sup> Departamento de Ciencia de Materiales, Universidad Autónoma de Puerto Rico,  
P.O. Box 27 Maricao, Puerto Rico 00606.  
Correo: genock.portela@upr.edu

## RESUMEN

El presente trabajo es un ejemplo auto-explicativo del formato en que deben presentarse los trabajos para la Revista Dimensión. Se solicita escribir un resumen con un máximo de 150 palabras en el cual se establezca de forma clara y concisa los objetivos, el contenido (incluyendo métodos y procedimientos) y las conclusiones del trabajo. El resumen debe ser inteligible por sí mismo sin tener que referirse al artículo. No deben mencionarse figuras, tablas o referencias bibliográficas. Los trabajos pueden escribirse en español o en inglés. En todo caso, el resumen debe escribirse en ambos idiomas.

## ABSTRACT

This paper is a self-explained example of the format in which the original manuscripts should be submitted to the *Journal*. Please, write an abstract with a maximum of 150 words, which accounts briefly and clearly for the objectives, contents and conclusions of the work. It should be self-comprehensive without references to the paper. Therefore, figures, tables or bibliographical references should not be referred. Papers may be written in Spanish or English. In any case, the abstract should be written in both languages.

**PALABRAS CLAVE:** Hormigón, Microestructura.

## 1. INTRODUCCIÓN

Con el fin de conseguir la máxima calidad en la publicación de los trabajos, se solicita encarecidamente que se siga el formato de este documento y que posteriormente el trabajo sea convertido a formato PDF. De esta manera se garantiza la máxima fidelidad en la reproducción de los trabajos y se posibilita la generación de un formato electrónico. Los trabajos se deberán entregar en los dos formatos: MS Word y PDF.

En el nombre del fichero generado se designará el código de referencia del trabajo, proporcionado por los apellidos del primer autor y el año de presentación (por ejemplo: molina bas 2013.doc, molina bas 2013.pdf).

La extensión máxima de los trabajos será de 6 páginas incluyendo figuras y tablas. Una vez generados los ficheros correspondientes se enviarán por correo

electrónico a los editores de la Revista ([dimension.ciapr@gmail.com](mailto:dimension.ciapr@gmail.com)).

## 2. MECANOGRAFIADO DEL TEXTO

El original será mecanografiado en formato Carta (8.5" x 11"), a simple espacio y doble columna de 3.25 pulgadas de ancho cada una y 0.44 pulgadas de separación entre ambas. El tipo de letra a utilizar será Times New Roman de tamaño 10.

Las páginas deberán ser mecanografiadas con los mismos márgenes que el presente ejemplo, izquierdo y derecho 1 pulgada, superior e inferior 1 pulgada.

Los encabezados de los distintos apartados se mecanografiarán en mayúsculas y negrita (**Bold** – Ctrl+B), numerados consecutivamente, e irán separados del párrafo anterior con dos líneas en blanco. Los sub-

encabezados, en su caso, deberán ir en minúsculas y cursiva (*Italic* - Ctrl+I).

Después de cada punto y aparte no se dejará sangrado, pero sí se dejará un espacio extra entre líneas, tal y como se puede observar en presente documento.

### 3. ECUACIONES Y FÓRMULAS

Se recomienda mecanografiar las fórmulas dejando una línea en blanco antes y después de las mismas, y consignando su número de referencia entre paréntesis en el margen derecho. Las referencias para las ecuaciones dentro del texto se realizarán indicando entre paréntesis el número de ecuación. Por ejemplo “La resistencia a tracción viene dada por la expresión (1).”

$$f_t(\gamma) = \frac{f_{t1} + f_{t2}}{2} + \frac{f_{t1} - f_{t2}}{2} \cos 2(\gamma) \quad (1)$$

### 4. FIGURAS Y TABLAS

#### 4.1. Formato de las figuras

Las figuras deberán ser incluidas en el lugar del texto que corresponda, ya que serán reproducidas directamente con el resto del texto. Se solicita, por tanto, que sean de la calidad y contraste suficientes para permitir una clara observación e interpretación. Como norma general, las figuras deberán ocupar el ancho de una columna, aunque en caso necesario pueden prepararse para abarcar ambas columnas.



Figura 1. Logotipo del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico.

#### 4.2. Formato de las tablas

Las tablas se mecanografiarán con la misma tipografía general, a cada tabla se le debe asignar un número y un título en la forma que se indica en la tabla 1. En este caso la leyenda deberá preceder a la tabla.

Tabla 1. Calendario envío de comunicaciones para el encuentro del grupo español de fractura

Envío manuscrito	1-11-2013
Comunicación aceptación	19-12-2013
Recepción de textos definitivos	16-02-2014
Inscripción	16-02-2014

#### 4.3. Referencia a figuras y tablas

Las referencias a las figuras y las tablas en el texto se harán de acuerdo con los siguientes ejemplos: “Como se observa en la figura 1”, “Según los resultados mostrados en la tabla 1”.

### 5. CÓMO INTRODUCIR LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Las referencias bibliográficas se numerarán correlativamente en el orden en que aparecen en el texto y con el número correspondiente entre corchetes. Se adopta el sistema de citas para referencias del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos (IEEE por sus siglas en inglés). Por ejemplo, “Hasta ahora el estudio de ingeniería y gerencia de la construcción se centraba en los aspectos administrados [1], habiéndose estudiado poco los temas ingenieriles de las edificaciones [2], [3]”.

### AGRADECIMIENTOS

Los agradecimientos deben presentarse antecediendo a las Referencias. A continuación se presenta un ejemplo. Los editores desean agradecer al Grupo Español de la Fractura (GEF) y a los autores originales de estas instrucciones. Las presentes son una modificación de las empleadas para el XXIV Encuentro del GEF en Burgos, España.

### REFERENCIAS

- [1] L. Zapata Orduz, G. Portela Gauthier and O. I. Molina Bas, "Rheological behavior between Portland cement type I and commercial silica fume," in *13th International Congress on the Chemistry of Cement*, Madrid, 2011.
- [2] A. A. González Quevedo, "Editorial," *Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil*, vol. 10, no. 1, 2010.
- [3] J. L. Perdomo, A framework for a decision support model for supply chain management in the construction industry, Blacksburg, Virginia: Ph.D. Tesis, 2004.