

INSTRUCCIONES PARA LA REDACCIÓN DE UN ARTÍCULO DESTINADO AL CONGRESO “MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA 2022”

Primer A. Autor^{1*}, Segundo B. Autor² y Tercer C. Autor²

¹ Grupo o Departamento del Primer Autor
Escuela o Facultad
Universidad
Dirección postal
e-mail: PrimerAutor@universidad.es, web: <http://www.grupo.es/>

² Grupo o Departamento del Segundo Autor y Tercer Autor
Escuela o Facultad
Universidad
Dirección postal
e-mail: {SegundoAuthor,TerceroAutor}@universidad.es web: <http://www.grupo.es>

Palabras clave: Instrucciones, métodos numéricos, ingeniería, Las Palmas de Gran Canaria, SEMNI, APMTAC

Resumen. *Este documento les proporciona la información e instrucciones que necesitan para redactar el artículo destinado a su inclusión en las Actas del Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería CMN 2022. Los artículos podrán escribirse en portugués, español o inglés. La primera página debe incluir: el título del artículo, los nombres de los autores e instituciones, las palabras clave y el resumen.*

1 INTRODUCCIÓN

Las Actas, incluyendo texto y figuras, serán publicadas electrónicamente en formato pdf. Los artículos aceptados deben enviarse a través de la página web del congreso, <https://congress.cimne.com/cm2022> antes del 29 de abril de 2022. Los artículos deben seguir el formato que se indica en la muestra de la página Instrucciones para los Autores. Los artículos deberán convertirse a formato pdf antes de su envío. Los organizadores no pueden comprometerse a incluir en las Actas ningún artículo que sea recibido después de la fecha límite estipulada. Para que el artículo pueda ser incluido en el programa del congreso, al menos un autor deberá haberse registrado y pagado los derechos requeridos para el 29 de abril de 2022. Una persona puede ser coautora de varias ponencias siempre que las otras sean presentadas por otros autores. **Téngase en cuenta que**

cada inscripción válida da derecho a la presentación de un artículo y solamente uno en el congreso (en el caso de jóvenes investigadores se puede exponer en presentación oral, póster o ambos).

2 ESPECIFICACIONES GENERALES

El artículo deberá estar escrito en portugués, español ó inglés (los organizadores podrían permitir expresamente alguna excepción). El área de impresión deberá estar centrada en cada página y cubrir una extensión de 16 x 21 cm. El artículo con sus figuras, tablas y referencias deberá tener una extensión de no menos de cuatro y no más de 20 páginas. El archivo no podrá exceder de 4 Mb.

3 TÍTULO, AUTORES, INSTITUCIÓN, PALABRAS CLAVE

La primera página deberá incluir el título, el autor(es) y la institución(es) pertinente, las palabras clave y el resumen. La introducción deberá comenzar en la segunda página y seguir el formato de este archivo.

3.1 Título del artículo

El título deberá estar en fuente Times New Roman, 14 pt, negrita, mayúsculas y centrado. Si el título ocupa más de una línea, el espaciado interlineal deberá ser sencillo.

3.2 Autores

Los nombres de los autores deberán figurar completos (sin iniciales), es decir, los nombres de pila y el apellido (ver el comienzo de este documento) los nombres deberán estar en fuente Times New Roman, 12 pt, negrita, y 12 pt por debajo del título. Si se utiliza la plantilla de MS-Word, se deberá incluir un encabezado con los nombres de los autores.

3.3 Institución

Los detalles de la institución(es) de los autores deberán estar en fuente Times New Roman, 11 (10.95) pt, 12 pt por debajo de la lista de autores. El espaciado interlineal entre las instituciones deberá ser de 12 pt.

3.4 Palabras clave

No se permiten más de seis palabras clave. Deberán estar alineadas a la izquierda y en Times New Roman 12 pt. La primera línea deberá comenzar con las palabras **Palabras clave**, en negrita. El espaciado interlineal entre las instituciones y las palabras clave deberá ser de 12 pt.

3.5 Resumen (en el cuerpo del artículo)

El cuerpo del artículo debe incluir el resumen del mismo, escrito en Times New Roman, 12 pt, cursiva. La palabra '**Resumen**' debe figurar en negrita y no en cursiva al comienzo

de la primera línea. El texto del resumen debe estar justificado, en cursiva y tener un espacio de 12 pt entre él y las palabras clave, tal como se muestra en la primera página de estas instrucciones. **El resumen no debe, bajo ninguna circunstancia, extenderse más allá del espacio disponible en la primera página.** Esta primera página, con el título de la ponencia, los nombres de sus autores y de las instituciones, las palabras clave y el resumen, será utilizada para el libro de resúmenes.

4 ENCABEZAMIENTOS

4.1 Encabezamientos principales

Los encabezamientos principales deben estar alineados a la izquierda, en fuente Times New Roman 12 pt, negrita y mayúsculas. El espaciado interlineal debe ser de 12 pt antes y 6 pt después de cada encabezamiento principal.

4.2 Subencabezamientos

Los subencabezamientos deben estar alineados a la izquierda, en fuente Times New Roman 12 pt, negrita y letra mayúscula para la primera palabra. El espaciado interlineal debe ser de 12 pt antes y 6 pt después de cada subencabezamiento.

5 ENCABEZADOS

Tal como se muestra en estas instrucciones, la primera página tiene un encabezado y el encabezado del resto de las páginas consiste en los nombres de los autores. Los editores añadirán estos encabezados si se han omitido, pero se pide a los autores que tengan la amabilidad de incluirlos, formateados según estas instrucciones. Tengan en cuenta que los encabezados quedan fuera del área de impresión (ver Figura 1).

6 TEXTO

El cuerpo principal del texto estará en Times New Roman, 12 pt, a espacio simple, justificado y en una sola columna. No se requiere espaciado adicional entre párrafos.

7 NUMERACIÓN DE PÁGINAS

Los artículos serán localizables por el nombre del autor, el título o el tema. La numeración de las páginas no es por tanto esencial, pero se recomienda numerar las páginas para ayudar a organizar el artículo. Los números de página estarán en Times New Roman, 12 pt, centrados y a pie de página, fuera del área de impresión.

8 FIGURAS

Todas las figuras estarán numeradas de forma consecutiva y se identificarán por su leyenda. Las leyendas de las figuras estarán en Times New Roman, 10 pt, utilizando tanto mayúsculas como minúsculas, y centradas.

Habrà un espacio de 6 pt entre cada figura y su leyenda, y un espacio de 12 pt entre

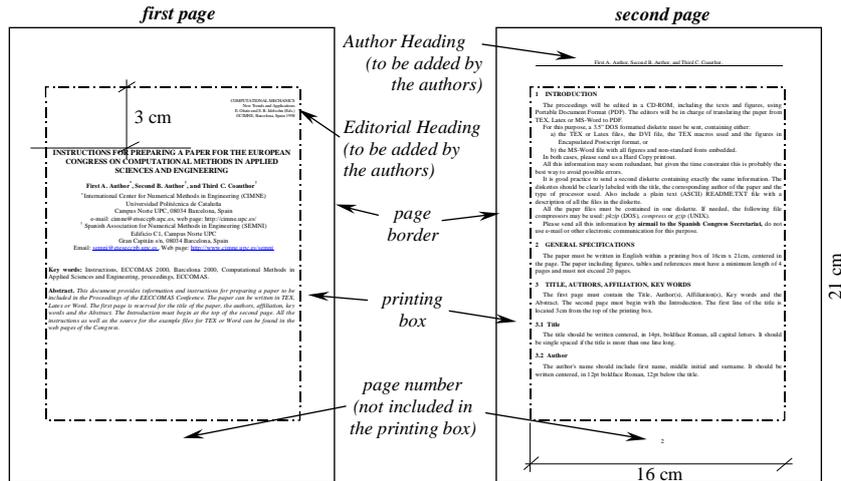


Figura 1. Distribución de la primera página y las páginas siguientes.

el cuerpo del texto y el borde superior de la figura y la última línea de la leyenda y la siguiente sección del texto.

Las figuras pueden estar dentro del cuerpo del texto o al final del artículo.

9 ECUACIONES

Las ecuaciones estarán numeradas con cifras árabes entre paréntesis. Las ecuaciones deberán estar centradas y separadas del texto por encima y por debajo con un espacio de 6 pt.

A continuación, figura un ejemplo de ecuación de una línea:

$$Ax = b \quad (1)$$

A continuación, figura un ejemplo de grupo de ecuaciones alineadas:

$$\begin{aligned} Ax &= b \\ Ax &= b \end{aligned} \quad (2)$$

10 TABLAS

Todas las tablas deberán estar numeradas de forma consecutiva e identificadas por su leyenda. Las leyendas de las tablas estarán en Times New Roman, 10 pt, utilizando tanto mayúsculas como minúsculas, y centradas.

Habrà un espacio de 6 pt entre cada tabla y su leyenda, y un espacio de 12 pt entre el cuerpo del texto y el borde superior de la tabla y la última línea de la leyenda y la siguiente sección del texto.

C11	C12	C13
C21	C22	C23
C31	C32	C33
C41	C42	C43
C51	C52	C53

Tabla 1. Ejemplo de distribución de tabla.

11 FORMATO REFERENCIAS

Las referencias dentro del texto se deberán citar utilizando números entre corchetes [1, 2, 3]. Al final del texto las referencias deberán estar en orden numérico, tal como se muestra al final de estas instrucciones.

12 CONCLUSIONES

El artículo deberá tener una sección que incluya algunas consideraciones finales y las conclusiones principales extraídas del trabajo descrito que se va a presentar en el congreso.

- Los artículos se deberán enviar electrónicamente a través de la página web de la conferencia,
<https://congress.cimne.com/cmn2022>
- Los artículos deberán estar escritos de acuerdo con el formato de los archivos disponibles en la sección Instrucciones para los Autores.
- Los artículos deberán ser convertidos al formato pdf antes de su envío.
- Los artículos deberán enviarse para el 29 de abril de 2022 como límite.
- Los organizadores no pueden comprometerse a incluir artículos recibidos después de esa fecha.
- Al menos un autor deberá estar registrado y haber pagado los derechos requeridos para el 29 de abril de 2022 a fin de que el artículo pueda ser incluido en el programa del congreso. Sólo se permite una presentación por autor.

REFERENCIAS

- [1] Zienkiewicz, O.C. and Taylor, R.L. *The finite element method*. McGraw Hill, Vol. I., (1989), Vol. II., (1991).
- [2] J.C. Simo and R.L. Taylor, Consistent tangent operators for rate-independent elasto-plasticity. *Comput. Methods Appl. Mech. Eng.*, Vol. **48**, pp. 101–118, (1985).
- [3] S.R. Idelsohn and E. Oñate. Finite element and finite volumes. Two good friends. *Int. J. Num. Meth. Engng.*, Vol. **37**, 3323–3341, (1994).