

X CONGRESO ANTONIO A. R. MONTEIRO. ARTÍCULO MODELO

Primer Autor†, Segundo Autor‡ y Tercer Autor†‡

† *Universidad Nacional del Sur, pa@uns.edu.ar*

‡ *Universidad Nacional del Sur, sa@uns.edu.ar*

Resumen: El resumen será limitado a un párrafo de no más de 150 palabras. Debe ser autocontenido. Debe ser escrito en Times New Roman 9.

Palabras claves: *primera, segunda, tercera*

1. INTRODUCCIÓN

El Congreso Dr. Antonio Monteiro fue instituido por la Universidad Nacional del Sur (UNS) en 1989, en homenaje a quien fuera el organizador y primer director del Instituto de Matemática, e investigador y maestro destacado, impulsor de los estudios de matemática en Bahía Blanca y su zona.

El Congreso se realiza cada dos años, con énfasis alternativo en distintas ramas de la matemática. Si bien hay un tema central, se promueve también la participación de matemáticos no necesariamente especialistas en el tema elegido, los cuales contribuyen con comunicaciones y/o trabajos en las actas ya que una de las características del Dr. Antonio Monteiro ha sido la de alentar todas las ramas de la matemática. Se han realizado hasta la fecha congresos en los siguientes temas:

1. Geometría diferencial
2. Análisis
3. Álgebra
4. Probabilidad y Estadística
5. Lógica algebraica

2. GENERALIDADES

Los participantes están invitados a enviar trabajos para ser publicados en las Actas del X Congreso Antonio Monteiro. Además de los trabajos que resulten aceptados luego del proceso de referato, las Actas contendrán las notas de los cursos y de las conferencias, así como los resúmenes de las comunicaciones presentadas.

Las Actas del Congreso Antonio Monteiro —publicadas bianualmente desde 1991— son enviadas a más de 200 instituciones de diversos lugares del mundo, a través del servicio de canje de publicaciones de la biblioteca del INMABB (Instituto de Matemática, UNS-CONICET). Además, el contenido de las actas es indizado por Mathematical Reviews.

A continuación se presentan las instrucciones para presentar un artículo para ser incluido en Actas. El artículo debe escribirse en español o inglés dentro de una caja de 15,5cm x 22,5cm centrada en una página A4. Si se utilizan abreviaturas deben ser definidas la primera vez que aparezcan.

Cada trabajo deberá ser enviado en formato PDF o TEX, en un archivo *autor.pdf*, ó *autor.tex* antes del 14 de septiembre vía e-mail a la siguiente dirección: cmonteiro@uns.edu.ar, en un archivo adjunto, indicando en el asunto del mensaje "Trabajo para las actas".

3. TÍTULO, AUTORES, FILIACIONES, RESUMEN,

3.1. TÍTULO

El título debe escribirse centrado, en Times New Roman (TNR), 16pt, en pequeñas mayúsculas, con separación simple si ocupa más de un renglón. Se recomienda fuertemente evitar la aparición de fórmulas o caracteres especiales en el título.

3.2. AUTORES Y FILIACIONES

Los nombres de los autores deben contener el primer nombre, iniciales intermedias y apellido. Deben escribirse centrados en TNR 10pt debajo del título. Las filiaciones deben colocarse luego de los autores, centradas, separadas en varias líneas si es necesario. Se identificarán los autores con la correspondiente filiación a través de una letra o símbolo como superíndice. Si todos los autores pertenecen a la misma institución no utilizar superíndice.

Las filiaciones se escribirán en TNR 9pt, italic. Se recomienda que los autores incluyan una dirección de email.

3.3. PALABRAS CLAVES

Por favor, no escriba más de seis palabras clave, en TNR, 9pt, italic, siguiendo el formato del ejemplo.

3.4. RESUMEN

El resumen debe ser precedido de la palabra “Resumen”, y escrito de la forma mencionada anteriormente.

4. SECCIONES

Los títulos de las secciones y subsecciones deben ser escritos a la izquierda en TNR 11pt, en pequeñas mayúsculas.

4.1. TEXTO

El texto general del trabajo debe verse idéntico al que se observa en este modelo. Debe ser escrito en una columna, en TNR 10pt, con separación simple, justificado, con espaciado especial de 1.5 entre párrafos. El autor NO DEBE numerar las páginas del trabajo.

5. TEOREMAS, LEMAS, ETC

Deben escribirse luego de la correspondiente denominación escrita en TNR 10pt, en negrita y numerados consecutivamente. El enunciado del teorema deberá escribirse en italics como sigue

Teorema 1 *Enunciado del teorema*

De manera similar deben incluirse los Lemas, Proposiciones, Corolarios, Definiciones, Ejemplos y Notas.

5.1. DEMOSTRACIONES

Colocar el texto de la demostración con el siguiente formato

Prueba. Texto de la demostración □

El símbolo □ debe colocarse al final de las demostraciones sobre el margen derecho de la última línea

Veamos la siguiente estructura a modo de ejemplo:

Lema 2 *Enunciado del lema*

Prueba. Texto de la demostración □

Corolario 3 *Enunciado del corolario*

Corolario 4 *Enunciado del corolario*

Ejemplo 5 Texto del ejemplo

6. FIGURAS

Todas las figuras deben ser numeradas consecutivamente y rotuladas. El rótulo, en TNR 10pt, debe estar centrado debajo de la figura y separado a 6 pt. Todas las figuras deben estar referidas en el texto. Se permiten figuras en colores.

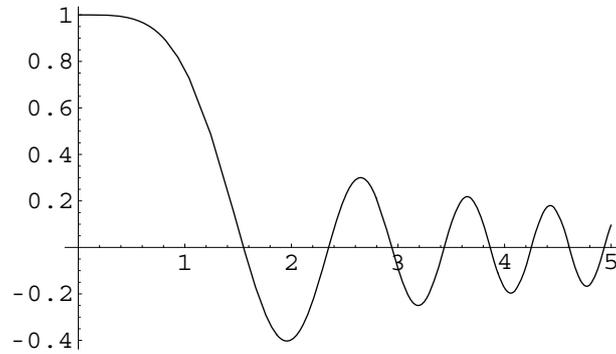


Figura 1: Figura

AGRADECIMIENTOS

Los agradecimientos deben situarse en una sección sin numerar antes de las referencias.

7. REFERENCIAS

Las referencias deben estar citadas en el texto de este modo:

REFERENCIAS

- [1] P. Billingsley. *Convergence of Probability Measures*. New York. Wiley & Sons. (1968).
- [2] R. Bellman and W. Karush. *On a new functional transform in analysis: the maximum transform*, Bull. AMS, 67 (1961), pp.501-503.
- [3] M. Krein, and Milman. *On the extreme points of regularly convex sets*, Studia Math., 9 (1940), pp.133-138.
- [4] H.W. Kuhn and A.W. Tucker. *Nonlinear programming* in Proceedings of the Second Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability, Univ. Of California Press, Berkeley, (1951), 481-492.
- [5] W.H. Young. *On classes of summable functions and their Fourier series*, Proc. Royal Soc. (A) 87 (1912), pp. 225-229.