PRIMER ENCUENTRO ARGENTINO–BRASILEÑO DE MATEMÁTICA APLICADA

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

†Grupo de Matemática Aplicada, Universidad Nacional de San José de los Sapos, Caburé 219, 2534 San José de los Sapos, Argentina, gma@unsjdls.edu.ar , www.unsjdls.edu.ar
‡Grupo de Matemática Industrial, Universidad Nacional de San José de los Sapos, Caburé 219, 2534 San José de los Sapos, Argentina, gmi@unsjdls.edu.ar , www.unsjdls.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*
2020 AMS Subject Classification: 65K10, 49J20

1. INTRODUCCIÓN

El presente formato WORD ha sido elegido por la comisión directiva de ASAMACI - Asociación Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial - para las reuniones científicas MACI.

2. GENERALIDADES

A continuación se presentan las instrucciones para someter un artículo según el estilo de la MACI. El artículo debe escribirse en español, inglés o portugués, 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 tener **un mínimo de dos** y un **máximo de cuatro páginas**, y deberá ser enviado en formato pdf de no más de 2 Mb.

Los trabajos de las Sesiones deberán ser enviados a través del Open Conference System (OCS).

Link de acceso al OCS: http://www.amcaonline.org.ar/maci/

En este link el usuario encontrará espacio para colocar su nombre de usuario y contraseña (si los tiene) e ingresar. En la misma página encontrará las opciones para crearse un usuario (si no lo tiene) o recuperar sus datos de acceso si ha olvidado su contraseña:

>> Not a user? Create an account with this site
>> Forgot your password?

3. TÍTULO, AUTORES, FILIACIONES, RESUMEN, CLASIFICACIÓN AMS 2020

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 identificaran 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.

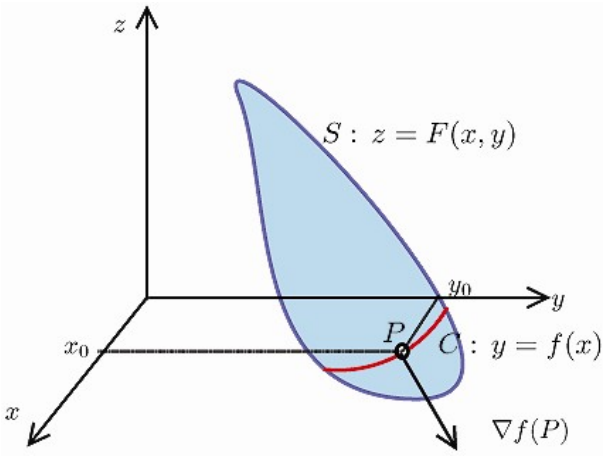


Figura 1: Dominio conexo

AGRADECIMIENTOS

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

7. REFERENCIAS

Las referencias deben respetar el siguiente formato, fuente tamaño 8.5 pt, y estar citadas en el texto de este modo: [1], [4].

REFERENCIAS

[1] F. BACCELLI, G. COHEN, G.J. OLSDER, AND J-P. QUADRAT, *Synchronization and linearity. An algebra for discrete event systems*, Wiley and Sons, 1992.

[2] R. BELLAMN, AND W. KARUSH, *On a new functional transform in analysis: the maximum transform*, Bull. AMS, 67 (1961), pp.501-503.

[3] M.G. CRANDALL, L.C. EVANS, P.L. LIONS, *Some properties of viscosity solutions of Hamilton-Jacobi equations*, Trans. AMS, Vol. 282 (1984), pp. 487-502.

[4] M. KREIN, AND MILMAN, *On the extreme points of regularly convex sets*, Studia Math., 9 (1940), pp.133-138.

[5] 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.

[6] W.H. YOUNG, *On classes of summable functions and their Fourier series*, Proc. Royal Soc. (A)87 (1912), pp. 225-229.