Formato para memorias del X Simposio de Ingeniería UACM Divulgación

Nombre Ap_paterno Ap_Materno[1], Nombre Ap_paterno Ap_Materno[2], Nombre Ap_paterno Ap_Materno[3],…

Resumen

Este documento puede interpretarse como un set de instrucciones para redactar un trabajo escrito para las memorias del simposio, o como una plantilla para hacerlo. Los autores deben seguir las instrucciones, incluyendo formatos y tamaño de papel para mantener el estándar de publicación. El resumen debe tener una extensión máxima de 500 caracteres incluyendo espacios en blanco. El artículo debe enviarse en un archivo con formato pdf.

Palabras clave: *Clave 1*, *clave 2*, *clave 3*,…

[1] Correspondencia autor 1. A este autor se dirigirá la comunicación por parte del comité editorial.
[2] Correspondencia autor 2.
[3] Correspondencia autor 3.

Introducción

En esta sección se presentará de manera general y de forma concisa el tema que se tratará en el artículo, los antecedentes y los objetivos, de manera que permita al lector familiarizarse con el contenido.

La extensión máxima de esta sección es de 500 caracteres incluyendo espacios.

Planteamiento

Se recomienda utilizar la estructura de "pirámide invertida", de lo general a lo particular, para responder a las preguntas: ¿quién?, ¿cómo?, ¿cuándo?, ¿por qué?, ¿para qué? y ¿dónde?

La extensión máxima para esta sección es de 1500 caracteres incluyendo espacios.

Cuerpo o desarrollo

Se explican o se detallan las ideas principales: experimentos, modelos matemáticos, teorías, normatividad, avances tecnológicos, etcétera.

Es conveniente hacer uso de los diferentes recursos literarios: ejemplos de la vida cotidiana, analogías, metáforas, etcétera; todo con el fin de que los conceptos abstractos sean cercanos y comprensibles para el lector.

La extensión máxima de esta sección es de 3000 caracteres incluyendo espacios en blanco.

En esta sección es conveniente agregar los siguientes elementos para complementar la información proporcionada al lector.

- Referencias. Todas las referencias deberán estar numeradas en el orden en que aparecen en el manuscrito, en formato IEEE (ver la sección Referencias). Una vez asignado un identificador a una fuente dada, el mismo identificador debe ser utilizado en todas las referencias subsecuentes a dicha fuente, en paréntesis cuadrado [1], [2].

- Imágenes. El proceso de impresión requiere que las imágenes tengan una resolución mínima de 300dpi, las cuales se enviarán en archivos por separado en formatos estándar (jpg, png, gif). Las imágenes deben estar libres de derechos de autor. En el caso de imágenes descargadas de Internet, la fuente debe estar indicada en la descripción (Figura 1).

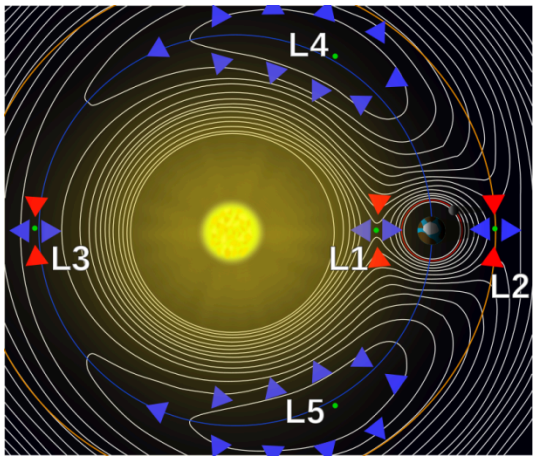

Fig. 1. Descripción de la figura 1. Fuente: https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7547312

- Cuadros estadísticos. Los requerimientos son similares a las imágenes.

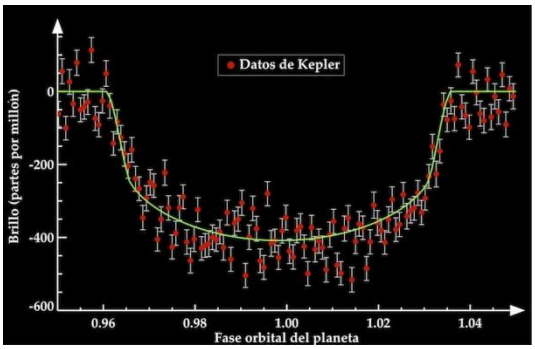

Fig. 2. Detalle de la curva de luz con datos del telescopio Kepler (círculos rojos) y nuestra modelización (línea verde). Fuente: https://www.madrimasd.org/blogs/astrofisica/2014/08/08/133359

- Tablas

Nombre	Dist.	Rad.	Temp.	Perio.	Semieje M.	Excent.
55 Cnc e	40,25	1,99	1507,75	0,74	0,02	0,06
55 Cnc f	40,25	6,12	-21,45	260,70	0,78	0,00
61 Vir b	27,79	1,66	781,25	4,21	0,05	0,12
61 Vir c	27,79	4,51	233,25	38,02	0,22	0,14
61 Vir d	27,79	4,87	66,85	123,01	0,45	0,35
70 Vir b	71,76	11,68	205,95	116,67	0,43	0,43
75 Cet b	265,82	11,56	204,65	691,90	2,10	0,00
81 Cet b	317,03	11,68	292,05	952,70	2,45	0,21

Tabla 1. Exoplanetas

Pueden utilizarse hasta 4 elementos gráficos, ya sean imágenes, cuadros estadísticos y/o tablas. Los elementos gráficos deben estar en color, de preferencia utilice colores primarios y secundarios, de manera que puedan ser reproducidos en cualquier dispositivo.

Asegúrese de verificar los siguientes puntos:

- Los colores contrastan adecuadamente.
- La imagen es clara.
- Cualquier texto en la imagen se puede leer claramente.

Las figuras, cuadros y tablas deben estar centradas en la columna. Si la figura es muy larga, se puede extender hasta ocupar el espacio de las dos columnas.

El nombre de la figura se utiliza centrado en la columna, como en la Tabla 1; si la descripción se extiende más de una línea, se debe mostrar de forma justificada, como en las Figuras 1 y 2.

Perspectivas a futuro

En esta sección se plantea una evaluación sobre el tema para dar un cierre. Se proponen conclusiones así como posibles líneas de investigación para futuros trabajos.

La extensión máxima de esta sección es de 1000 caracteres incluyendo espacios en blanco.

Datos de los autores

- Nombre autor 1. Institución, estudiante/investigador.
- Nombre autor 2. Institución, estudiante/investigador.
- Nombre autor 3. Institución, estudiante/investigador.

Referencias

1. E. Parada. *Estilo de referencias IEEE*. Facultad de Derecho, UNAM. https://www.derecho.unam.mx/integridad-academica/pdf/IEEE.pdf
2. “Citas y bibliografía: IEEE (V. 01.29.2021)”. Biblioteca Universitaria, Universidad de Málaga. Apr 25, 2022.

https://biblioguias.uma.es/citasybibliografia/IEEE

3. M. Valtonen, J. Anosova, K. Kholshevnikov, *et al*. *The Three-body Problem from Pythagoras to Hawking*. Springer. 2016.
4. R. Murillo. “Los troyanos”. *Acércate*. UACM, año 6, no. 8, pp 5-6, enero-junio 2017.
5. D. Barrado. “El exoplaneta Kepler-91: más allá”. *Cuaderno de bitácora estelar. Astrofísica, astronomía, cosmología, ciencias del espacio*. Aug 8, 2014. https://www.madrimasd.org/blogs/astrofisica/2014/08/08/133359