



Invitación a publicar en Komputer Sapiens: Volumen Especial sobre Mujeres en la computación

Editoras invitadas: Dra. María Lucia Barrón Estrada (TecNM), Dra. María Yasmín Hernández Pérez (INEEL) y Dra. Juana Julieta Noguez Monroy (ITESM)

Se invita a publicar en el volumen de mayo-septiembre de 2018, que será un especial dedicado a difundir, principalmente, trabajos realizados por mujeres dedicadas a la computación. Para este volumen, la fecha límite de envío es el 30 de septiembre de 2018. Los artículos que se reciban después de esta fecha, serán considerados para números posteriores.



Cada vez con mayor frecuencia, observamos que las mujeres ocupan lugares que tradicionalmente estaban reservados para los hombres. La incorporación de las mujeres en los diferentes ámbitos de la sociedad resulta imperiosa para subsanar las desventajas que padecen en diversos aspectos. Los estereotipos de género han propiciado una participación limitada de la mujer en la ciencia y la tecnología, y la computación no ha sido la excepción. Sin embargo, desde los inicios de la computación, la mujer ha jugado un papel muy importante en la conceptualización, desarrollo y aplicación de la misma.

Algunas mujeres sobresalientes que han dejado muestras de su trabajo son Frances E. Allen, pionera en la optimización de código y Barbara H. Liskov por su contribución a los lenguajes de programación, ambas ganadoras del *ACM A.M. Turing Award*. Así también, Rosalind W. Picard, fundadora de la computación afectiva e impulsora de la inteligencia computacional.

Aunque a nivel global, la participación de la mujer en la computación ha ido en aumento, aún hace falta mucho trabajo por hacer para atraer a las niñas y jóvenes al campo de la computación. En este número especial, la revista Komputer Sapiens busca dar a conocer a la sociedad el papel de la mujer en el desarrollo de la computación en México, así como atraer otras mujeres a este apasionante campo, más allá de la igualdad de género.

La revista de divulgación



Komputer Sapiens es patrocinada por la SMIA, la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial. Komputer Sapiens es una revista de divulgación científica en idioma español de temas relacionados con la Inteligencia Artificial. La revista está dirigida a los encargados de tomar decisiones, así como a un amplio público de lectores de diversos perfiles, como estudiantes, profesores, investigadores y usuarios interesados en la temática de la revista. Agradeceremos a los autores considerar el ámbito de la revista en la preparación de sus contribuciones.

Indizada en el IRMDCT de CONACYT y en Latindex

Instrucciones a los autores

Los autores deben tener en cuenta que un *artículo de divulgación científica* es un escrito corto dirigido a públicos no especializados y escrito en lenguaje común para explicar de manera accesible, amena y acorde con los intereses de la audiencia los resultados de su actividad científica (conceptos, ideas, descubrimientos y hechos). Este tipo de artículos debe ser de calidad para cautivar al lector por su expresividad literaria y gráfica, así como por la exposición organizada de ideas. Todos los artículos deben ser de autoría propia, de preferencia con resultados previamente publicados en medios de *difusión científica* para la comunidad científica, escritos en español y ajustarse a las siguientes características:

- 1) Tratar un tema de inteligencia artificial y sus posibles aplicaciones a la solución de problemas prácticos (empresariales, industriales, de salud, educativos, sociales, etc.).
- 2) Tener una extensión de 2,500 a 3,000 palabras en formato libre; ilustrando los aspectos relevantes con al menos dos imágenes **EPS** o **PNG** de al menos **300 DPI**. El formateo de la contribución es responsabilidad del equipo de edición.
- 3) Abordar temas que puedan interesar a los lectores de la revista, con el siguiente estilo de redacción:
 - a. Utilizar lenguaje simple, claro y de fácil comprensión para el lector no especializado.
 - b. Evitar fórmulas matemáticas que no sean claras para el potencial lector.
 - c. Explicar en forma sencilla todos los términos técnicos referidos.
 - d. Dividir el texto en secciones sin numeración y con los subtítulos adecuados.

- 4) Incluir tres párrafos de texto que expliquen de forma muy resumida los aspectos más relevantes del artículo. Cada párrafo no debe exceder de 20 palabras.
- 5) Proporcionar referencias bibliográficas en formato simplificado de **ISO** (guía disponible).
- 6) Al final de la contribución incluir una breve ficha biográfica de cada autor con una extensión máxima de 100 palabras y su respectiva fotografía tamaño infantil en imagen **EPS** o **PNG** de al menos **300 DPI**.

Todos los artículos serán revisados por un comité editorial y su dictamen será comunicado a los autores. En caso de ser aceptado el artículo, y después de que se realicen los cambios solicitados, los editores de la revista se reservan el derecho de hacer las adecuaciones requeridas al formato de la edición final. Se programará la publicación del artículo una vez recibido el formulario de cesión de derechos de autor a la revista Komputer Sapiens.

Para el proceso de edición, la revista pone a disposición de los autores guías, accesos y correos electrónicos.

- a) La guía de edición, la guía para elaboración de referencias, un ejemplo de artículo (formato **DOC** y **PDF**) y el formulario de cesión de derechos están disponibles en el sitio web de la revista
- b) El formulario de cesión de derechos y la guía para elaboración de referencias están disponibles en el sitio web de la revista: http://www.komputersapiens.smia.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=67&Itemid=96.
- c) Para su evaluación, los artículos deben enviarse en formato PDF a través del sistema EasyChair en la siguiente dirección: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=ksapiens-afectiva>.
- d) Para cualquier duda contacte a los editores enviando un correo a editorial@komputersapiens.org.
- e) La revista también cuenta con cinco columnas especiales: deskubriendokonocimiento, iaeducacion, estadoiarte, etlakuilo y sakbe. Envíe su contribución a <nombre columna>@komputersapiens.org.