**Titulo Idioma original[[1]](#footnote-1)(Arial 14 puntos, Negrita, mayúscula inicial, centrado)**

**Título en Inglés (Arial 14 puntos, Negrita, mayúscula inicial, centrado)**

Primer Autor (Nombres y Apellidos/Arial 12 puntos)[[2]](#footnote-2)

Segundo Autor[[3]](#footnote-3) (Nombres y Apellidos/Arial 12 puntos)

Segundo Autor[[4]](#footnote-4) (Nombres y Apellidos/Arial 12 puntos)

Segundo Autor[[5]](#footnote-5) (Nombres y Apellidos/Arial 12 puntos)

Repetir de ser Necesario[[6]](#footnote-6)

**Resumen**

Redactado en tercera persona y en tiempo pasado. Evite las citas textuales, las abreviaturas y las referencias bibliográficas. Letra Arial 12 en mayúscula inicial y centrado, debe contener entre 150 y 250 palabras, el cual debe contener:

**Objetivo:** Expresar claramente el objetivo principal del estudio y la hipótesis planteada.

**Metodología o método:** Donde se exponen todos los aspectos esenciales de la metodología y materiales usados para la investigación.

**Resultados:** Describir los principales resultados y señalar el nivel exacto de significación estadística. Destacar aquellos resultados alcanzados que sean novedosos.

**Conclusiones:** Indicar con precisión las conclusiones primarias y sus implicaciones y sugerir qué investigaciones futuras deberán realizarse, si lo considera pertinente.

**Palabras claves:** Letra Arial 12, de 5 a 8 palabras que representen el contenido del documento.

**Si su artículo es Resultados de Investigación**

La estructura general del artículo de resultados incluye las secciones de: Introducción, Metodología, Resultados y Discusión, Conclusiones y Referencias bibliográficas.

Los artículos deben cumplir con lo expuesto a continuación:

* Debe escribirse en computador en papel tamaño carta, a espacio y medio incluyendo resumen, tablas (editables), diagramas, figuras (alta resolución) y referencias bibliográficas, etc.
* Títulos y subtítulos en negrita
* Los artículos deben ser inéditos y originales y no haber sido presentado simultáneamente a otra publicación.
* Los artículos deben redactarse con un alto nivel de corrección sintáctica, sin errores ortográficos ni de puntuación y que evidencien una precisión y claridad en las ideas.
* Cada una de las tablas que aparezca en el documento en Word deben estar elaboradas en Hoja de Cálculo, preferiblemente Excel.
* Las fotografías que apliquen en el documento deben estar en formato JPG (alta resolución y legibles).
* La longitud máxima del artículo en el presente formato es de 16 páginas.
* Los documentos que superen un 20% de similitud con artículos previamente publicados serán rechazadas automáticamente. Para esto, el comité científico del evento utilizará herramientas como Turnitin, Urkund, o similares.

# Introducción

Implica una recapitulación de la temática a desarrollar, los avances teóricos y antecedentes investigativos que sustentan el trabajo desarrollado en el artículo. Supone una muestra de la relevancia de lo trabajado, junto con los objetivos y propuestos para la consecución del mismo. Este debe estar debidamente citado y puede contener tantos subtítulos como el autor considere necesario.

// complejidad algorítmica

// notaciones asintóticas

// Caso (Peor, medio, mejor) 🡪 para concluir

# Metodología

Incluye la especificación de la organización llevada a cabo para alcanzar los objetivos propuestos a lo largo del trabajo presentado. Implica la presencia de subapartados que den muestras de: Diseño empleado, Instrumentos para la recolección de la información, Participantes, Procedimientos desarrollados, Análisis de datos y Conflicto de interés.

# Resultados

Muestra la estructuración de los datos recolectados en función a los objetivos propuestos. Deben ser presentados de manera clara y precisa acorde al método planteado, incluya en este mismo apartado las tablas y figuras necesarias para presentar los resultados.

## Recursos para el experimento

Descripción de los experimentos (datasets, métodos/modelos/técnicas/algoritmos comparados y métricas de evaluación y comparación)

## Resultados

Haciendo uso de tablas, graficas y figuras se muestran y explican los resultados obtenidos en los experimentos realizados. Se evita mostrar los mismos datos de dos formas diferentes, por ejemplo, en tabla y gráfico.

## Análisis de los resultados y discusión

Presenta el análisis crítico de los datos, que va más allá de la lectura de los datos mostrados previamente en las tablas, gráficos y figuras.

# Conclusiones

Determina los resultados con el bagaje teórico que antecede y sustenta al trabajo desarrollado. Supone una muestra de las reflexiones del autor en relación al nuevo conocimiento generado en dialogo con el conocimiento ya existente.

# Referencias bibliográficas

Usar:

* 12 artículos
* Buscar información
* Mendeley (<https://www.youtube.com/watch?v=31lntcMoCHw> )

Deben ser estructuradas teniendo en cuenta la norma IEEE (última versión). Cada cita desarrollada a lo largo del manuscrito presentado debe encontrase referenciada en este apartado, encerrada entre corchetes []. Cada referencia es un párrafo aparte y se debe agregar el DOI.

Algunos ejemplos de referencias a considerar:

[1] R. G. Gallager, Principles of Digital Communication. New York: Cambridge University Press, 2008.

[2] C. Obando, “Influencia del agua en el desempeño de los pavimentos: lluvia acida,” Investigación e Innovación en Ingenierias, vol. 5, no. 2, pp. 190 - 207, 2017. DOI: <https://doi.org/10.17081/invinno.5.2.2761>

[3] J. Areito Bertolín y A. Areito Bertolín. (2009, abr). Test de penetración y gestión de vulnerabilidad, estrategia clave para evaluar la seguridad. Revista Española de Electrónica [En línea]. (653), 1. Disponible en: <http://www.redeweb.com/_txt/653/abril_2009.pdf>

[4] H. Wells, “Transportación cuántica,” presentado en 2ª Conferencia Internacional de Física cuántica aplicada, Boston, USA, febrero, 1954.

[5] S. Ortega, “Descubrimientos en crimen electrónico,” presentado en Conferencia internacional para la investigación del crimen 2007. [En línea]. Marzo, 2001. Disponible: <http://www.iconocast.com/S00008/G6/News1.htm>

[6] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer,” Tesis Ph.D., Dept. Ing. Eléc., Univ. Harvard, Cambridge, MA, 1993

1. Indicar el título de la investigación de la cual es producto el presente artículo [↑](#footnote-ref-1)
2. Grado académico, filiación institucional, Código ORCID, Correo institucional de correspondencia [↑](#footnote-ref-2)
3. Grado académico, filiación institucional, Código ORCID, Correo institucional de correspondencia [↑](#footnote-ref-3)
4. Grado académico, filiación institucional, Código ORCID, Correo institucional de correspondencia [↑](#footnote-ref-4)
5. Grado académico, filiación institucional, Código ORCID, Correo institucional de correspondencia [↑](#footnote-ref-5)
6. Repetir de ser necesario [↑](#footnote-ref-6)