TÍTULO [Arial, 14, NEGRITA, CENTRADO, MAYÚSCULAS]

Nombre de Autor1, Nombre de Autor 2 [Arial, 12, negrita, centrado, 4 autores máximo]

1Afiliación de autor (PAÍS) [Arial, 11, cursiva, centrado]

2Afiliación de autor (PAÍS) [Arial, 11, cursiva, centrado]

Resumen [Arial, 12, Negrita, centrado]

Este es una plantilla que ayudará en el correcto formato del artículo. Se recomienda escribir el artículo sobre este documento cuidando el formato y los estilos especificados [Arial, 10, justificado]. En el Resumen de un artículo se presenta la esencia del trabajo realizado. El propósito del Resumen es permitirle al lector identificar el contenido básico del artículo de manera rápida y precisa, para determinar si es de su interés y decidir si necesita leerlo en su totalidad. El Resumen es una versión en miniatura del artículo en la cual se hace una breve alusión al contenido de las secciones más importantes de éste. El Resumen debería ser un solo párrafo construido con un número de palabras inferior a no más de 250 palabras.

Palabras clave: Máximo 6 palabras o descriptores en orden alfabético [Arial, 10, justificado].

Abstract [Arial, 12, Negrita, centrado]

Debe ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés del texto que aparece en el resumen en español. Debe usarse el mismo estilo de edición ya especificado para el resumen en español. Los Keywords deben ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés de la lista de palabras clave en español.

Keywords: Máximo 6 palabras o descriptores en orden alfabético [Arial, 10, justificado].

# INTRODUCción [Arial, 12, NEGRITA, MAYÚSCULAS Y ALINEADO A LA IZQUIERDA]

En la sección de la Introducción se plantean los antecedentes y las razones para abordar el tema objeto de revisión. Se identifica y plantea el problema claramente realizando una justificación contextualizada. Muestra un claro planteamiento del problema específico que se desea resolver. Los objetivos deben estar visiblemente presentados. Al final se detalla la estructura (secciones) del artículo.

El artículo final deberá ser de entre 8 y 12 páginas incluyendo las referencias. Todas las páginas deberán ser tamaño carta (216 x 279mm). Los márgenes (arriba, abajo, izquierda y derecha) deberán ser de 2.5 cm. Todo el texto en una sola columna, el tipo de letra en todo el documento será Arial con espacio sencillo [Arial, 10, justificado].

Un artículo deberá contener la descripción de su investigación y deberá tener la estructura recomendada en este documento como el Resumen, Introducción, Metodología, Resultados, Conclusiones y Referencias.

## Subsección [Arial, 12, negrita, alineado a la izquierda y mayúscula la primera letra]

Por favor no enumere manualmente las secciones. Esta plantilla lo hará automáticamente.

### Sub-subsección: Lineamientos para abreviaciones y acrónimos.

Defina abreviaturas y acrónimos la primera vez que se usan en el texto, incluso después de que se hayan definido en el resumen. No use abreviaturas en el título o en los encabezados a menos que sean inevitables.

### Sub-subsección: Lineamientos para figuras y tablas.

Las tablas y las figuras deben estar centradas y numeradas de forma independiente, en la secuencia en que se refieren a ellas en el texto. Las figuras y gráficos ir acompañados de una leyenda y situados debajo de las mismas; los encabezados de las tablas deben aparecer arriba de las tablas. El tipo de letra de las tablas y figuras será Arial con cursiva y espacio sencillo [Arial 10, cursiva, centrado].

Tabla 1. Leyenda de la tabla.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Título 1 | Título 2 | Título 3 |
| Uno | 1 | 2 | 3 |
| Dos | 4 | 5 | 6 |



Figura 1. Leyenda de la figura.

### Sub-subsección: Lineamientos para números de página y notas de pie de página.

Por favor, no agregue ningún tipo de paginación en ningún lugar del documento. Evite usar encabezados y notas al pie.

### Sub-subsección: Lineamientos para las referencias.

La lista de las referencias debe agregarse al final del documento y citarse de acuerdo al estilo IEEE.

### Sub-subsección: Lineamientos para las citas en el texto según IEEE.

El uso de referencias dentro del texto debe seguir estas normas:

* Las referencias deben estar numeradas en el orden en que aparecen en el documento.
* Una vez asignado un número a una referencia dada, el mismo número debe emplearse en todas las ocasiones en que ese documento sea citado en el texto.
* Cada número de referencia debe estar entre corchetes [ ], por ejemplo, "...el fin de la investigación [3]..."
* No es necesario mencionar al autor en la referencia a menos que sea relevante en el texto mismo.
* En el cuerpo del documento tampoco se mencionará la fecha de publicación.
* No es necesario incluir la palabra "referencia", por ejemplo, "...en la referencia [27]...": basta con indicar "...en [17]..."
* Para citar más de una fuente a la vez es preferible consignar cada una de ellas con sus propios corchetes, por ejemplo, "como indican varios estudios [1], [3], [5]..." en lugar de "como indican diversos estudios [1, 3, 5]..."

# METODOLOGÍA

Muestra el camino o estrategia a seguir para resolver el problema planteado. Para su especificación, se debe considerar el tipo de investigación a desarrollar, línea de investigación a la que pertenece, la estructura metodológica, adicionalmente se proponen las herramientas que se aplicarán en la recolección, análisis y organización de la información.

Esta sección debe contener en detalle todas las herramientas, materiales, métodos y procedimientos que se usarán para obtener los resultados esperados. Se sugiere dividir la metodología en subsecciones y se recomienda escoger encabezados (títulos) para esas subsecciones que coincidan con los que se empleará en el análisis de resultados.

Esta información debe incluir todos los detalles acerca de los materiales y suministros (tales como cantidades, método de preparación y especificaciones técnicas), de los aparatos, instrumentos y herramientas y de las técnicas, procedimientos, métodos y pruebas utilizados.

Debe reportarse el valor exacto de las cantidades utilizadas de materiales y suministros y de las condiciones experimentales imperantes (temperatura, presión, concentración, etc.). Deben reportarse también las técnicas y herramientas empleadas para la descripción estadística de los datos experimentales obtenidos. Deben incluirse las correspondientes referencias bibliográficas en el caso de técnicas o herramientas estadísticas que no sean de uso común.

# RESULTADOS

La parte crucial de un artículo científico es la conexión entre procedimientos y resultados. Mientras la sección de Metodología proporciona la receta, la sección de Resultados dice qué ocurre si alguien sigue la receta. La atención debe entonces enfocarse en la preparación de tablas o gráficos en las que se muestre el comportamiento de tales variables clave. Las tablas y gráficos deben prepararse con esmero. Si los datos se presentan en forma gráfica no deben incluirse también en una tabla porque eso es redundante. Por economía de espacio y para facilidad de lectura, es conveniente que la tabla se diseñe de manera que los datos que corresponden a cada variable tabulada se lean verticalmente (a lo largo de una columna) y no horizontalmente (a lo largo de una fila).

Un gráfico es preferible a una tabla cuando se desee mostrar y discutir alguna tendencia pronunciada en los datos que resulte evidente al graficarlos.

# CONCLUSIONes

La sección de Conclusiones resume las ideas principales en un breve párrafo. Las conclusiones del artículo tienen que estar soportadas por los resultados ya presentados y discutidos. No deben enunciarse conclusiones que se obtengan de una extrapolación de los resultados presentados a situaciones no consideradas previamente en el artículo.

referencias [Arial, 12, negrita, MAYÚSCULAS, alineado a la izquierda]

Referencias [Arial, 10, alineación izquierda, mayúsculas y minúsculas] deben citarse de acuerdo al estilo IEEE.

1. A. Einstein, “General theory of relativity,” *Annalen der Physik*, vol. 49, no. 7, pp. 769–822, 1916.
2. A.A. Autor, "Journal/Conference Article Title,"*Título periódico*, vol. Volumen, no. Problema, pp.-pp., Año de publicación.
3. A.A. Autor, *Título del libro*. Ciudad/Estado: Editor, Año de publicación.
4. A.A. Autor, "Título del capítulo " en *Título del libro* (Editores eds.), pp.-pp., Ciudad/Estado: Publisher, Año de publicación.
5. A.A. Autor, "Título del artículo en línea, "*Título periódico*, vol. Volumen, no. Problema, pp.-pp., Año de publicación. Obtenido de URL.