

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS
Ingeniería Solidaria

TÍTULO DEL ARTÍCULO

El título debe reflejar apropiadamente el contenido del artículo y hacerlo de manera concisa. Es un elemento clave en el texto pues es el “primer anzuelo” que se lanza a los lectores y constituye una promesa que debe respetarse.

Nombres de autor e información de perfil

Los autores deben registrar las iniciales de los nombres que usualmente emplean en sus publicaciones. Se recomienda el uso del guion entre apellidos, en el caso de que se usen ambos, para disminuir la probabilidad de error en la incorporación del artículo en bases de datos o índices.

Por otro lado, los autores deben proporcionar una información precisa de su perfil académico: posición o cargo (profesor, investigador, etc.), filiación institucional (centro, escuela, facultad y universidad), país, y correo electrónico (preferiblemente institucional). Se debe especificar un autor de correspondencia indicando su correo electrónico debajo de su perfil académico.

Ejemplo* :

J. IGEA¹, J. PÉREZ-ARANTEGUI², P. LAPUENTE¹, M. E. SAIZ³, F. BURILLO⁴

¹Departamento de Ciencias de la Tierra. Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza.

e-mail: jesigea@unizar.es

²Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).

Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza.

³Centro de Estudios Celtibéricos de Segeda. Mara (Zaragoza).

⁴Departamento de Prehistoria. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (Teruel).

Resumen: En un artículo, el lugar menos indicado para divagar o para la digresión es el resumen; su redacción, al igual que el título, debe ser precisa. La estructura del resumen debe reflejar, en miniatura (entre 200 a 250 palabras), la del artículo: debe comenzar por una sucinta declaración del propósito del trabajo, relacionar brevemente los temas o

* Este ejemplo ha sido adaptado del artículo “Producciones de cerámica Celtibérica procedentes del sistema Ibérico Central (España): Caracterización química y petrográfica” publicado en el Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio Vol. 52 N° 1 pp.1-14. Disponible en: <http://boletines.secv.es/upload/2013021885749.2013521.pdf>

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS

Ingeniería Solidaria

particularidades de importancia (p.ej. la metodología, muestra, ubicación, etc.), dar cuenta del desarrollo que sigue el artículo y cerrar señalando sus resultados, conclusiones, repercusiones o limitaciones. El resumen es también clave para despertar el interés de los lectores, así que los autores deben redactarlo con esmero y de acuerdo con el tipo de trabajo del que se trate (empírico, teórico, de revisión, etc.). A continuación, sugerimos un breve esquema de redacción que puede seguirse en la redacción de los resúmenes:

Artículos de investigación

- Propósito de la investigación.
- Descripción de las materias.
- Metodología, muestra empleada y ubicación (si fuera de importancia).
- Conclusiones, aportes, limitaciones o futuras líneas de estudio.

Artículos de reflexión

- Propósito o tema principal.
- Descripción de cómo se desarrolla el tema en el artículo.
- Enfoque, hallazgos o perspectiva principal del autor.
- Conclusiones.

Artículos de revisión de la literatura

- Propósito de la revisión.
- Periodo que se abarcó, origen y tipos de publicaciones.
- Punto de vista del autor sobre la literatura, propuesta de análisis, hallazgos.
- Conclusiones.

Palabras clave: Las palabras clave son descriptores que facilitan la localización del artículo en buscadores o bases de datos. Deben, entonces, seleccionarse los términos que mejor describan los temas del artículo. El número de palabras debe estar entre cuatro (4) y seis (6), máximo.

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS

Ingeniería Solidaria

Cuerpo del texto

Aspectos de contenido

Cualquier texto académico que busque transmitir su mensaje con eficacia debe elaborarse desde un esquema básico de redacción que articule tres partes: introducción-desarrollo-conclusiones.

En el caso de los artículos para revista científica, la claridad tanto en el uso del idioma como en la estructura es esencial para que el lector pueda entender, sin ambigüedades, cuál es la contribución que se está haciendo. Escribir un artículo no es siempre sencillo y, por lo general, hay en el medio un proceso de planeación que no se puede desligar de la forma en la que se investiga, se organizan las fuentes, se analiza la información, y se determinan los alcances de los hallazgos. Considerando entonces el esquema básico de redacción, queremos sugerir a los autores que contemplen las siguientes recomendaciones en su propuesta de artículo:

Nomenclatura

Se utilizará el sistema internacional de unidades (SIU) y los símbolos correspondientes. En disciplinas en que la práctica corriente consiste en emplear el sistema métrico técnico (con fuerza en kilogramos) se podrá usar este sistema, pero en tal caso las cantidades irán seguidas por su equivalente SIU puesto entre paréntesis. En aquellas en que se acostumbren otras unidades, éstas irán entre paréntesis, a continuación de su equivalente en el sistema SIU.

1. INTRODUCCIÓN

En la introducción es fundamental que se establezca la importancia de la línea de investigación y del tema específico que se va a tratar, sus antecedentes y justificación (¿quién ha abordado este tema antes, por qué se estudia en el artículo?), sus alcances (si el artículo tiene implicaciones prácticas para cierto tipo de audiencia, o es de interés para la industria, o si busca responder a un vacío en la literatura, etc.), y finalmente que se declare de manera explícita su propósito. La declaración de propósito no debe faltar en la introducción porque da luces al lector sobre cuál es el sentido del artículo, sus alcances, y la línea de desarrollo que eventualmente se seguirá en el resto del texto.

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS

Ingeniería Solidaria

2. MATERIALES Y MÉTODOS

La organización de un artículo depende en buena parte del mensaje que quiera transmitir el autor –de la declaración de propósito– y del insumo que ha reunido para fundamentarlo. Se debe permitir entender cómo fue realizada la investigación e informar todos los aspectos metodológicos involucrados en la investigación. Puede incluir las demás subsecciones que considere pertinentes y relevantes como, por ejemplo, las consideraciones éticas. Según el método utilizado debe describir cada elemento de la metodología, es decir, cómo fue el procedimiento. De igual manera deben detallarse los conceptos más importantes para entender la investigación. Si es conveniente se puede dividir el método en las siguientes subsecciones, rotuladas: *participantes*, *instrumentos/materiales*, *procedimiento*.

En el caso de los artículos de investigación y que contienen una parte empírica es usual que la organización parta de señalar el objeto de estudio, luego los antecedentes en la literatura, la metodología empleada, su justificación y los datos, los hallazgos y la discusión (o su análisis), y por último, las conclusiones.

También un artículo se puede estructurar de manera cronológica, para dar cuenta de la forma en la que ha evolucionado o se ha tratado un tema (revisión) o a través de hipótesis que den un esqueleto temático al artículo. La forma de organizar un artículo es diversa y debe estar alineada con su propósito y buscando que su mensaje llegue de forma eficaz y fácil a los lectores (y en eso también puede estar parte del éxito en un proceso de arbitraje).

3. RESULTADOS

Deben mencionarse los hallazgos más relevantes. Se recomienda, si es el caso, utilizar gráficos y tablas para sintetizar la información. Si se utilizaron fórmulas es conveniente presentarlas y explicar su importancia en el estudio. Los resultados presentados deben estar focalizados hacia la pregunta y objetivos de la investigación. Es importante presentarlos de forma ordenada, específica y sin comentarios o apreciaciones personales. Se debe reseñar, si es el caso, las observaciones, experimentos y datos obtenidos a lo largo de la investigación.

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS
Ingeniería Solidaria

4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

En esta sección se comentan los aspectos más importantes o novedosos desarrollados y obtenidos en la investigación. Los resultados (si es posible) se pueden contrastar con los resultados obtenidos en otras publicaciones o investigaciones sobre el tema. Se presentan las limitaciones de la investigación y si es posible se dan algunas recomendaciones para orientar futuras investigaciones en el mismo tópico.

Se presenta la conclusión o conclusiones de la investigación y se establece un vínculo con la pregunta de investigación y el objetivo general del proyecto. Esta sección es de suma importancia ya que sintetiza el aporte o ganancia del proyecto o investigación.

Aspectos de forma

En cuanto a los aspectos de forma en el cuerpo del texto, es importante señalar que *Ingeniería Solidaria* sigue el estilo del manual de las normas IEEE (“I triple E”). Al respecto, queremos resaltar únicamente dos aspectos:

Niveles de titulación.

En las normas IEEE, los niveles de titulación se determinan de acuerdo con su numeración. Tanto los títulos como subtítulos deben ir numerados, a continuación un ejemplo para distinguir sus niveles:

Niveles de titulación en estilo IEEE	
Nivel	Formato
1.	ALINEADO A LA IZQUIERDA, NEGRITAS, MAYÚSCULAS
1.1.	Indentado, negritas y mayúscula inicial
1.1.1	DOBLE INDENTADO, NEGRITAS, BASTARDILLA Y MAYÚSCULA INICIAL SIN PUNTO FINAL
1.1.1.1.	<i>Doble Indentado, bastardilla y mayúscula inicial sin punto final</i>

Tablas y figuras.

Las tablas y figuras que se incluyan en el artículo deben servir para resumir o ilustrar información, con el fin de que el lector pueda localizarla y asimilarla de manera

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS

Ingeniería Solidaria

más fácil. Los elementos gráficos siempre deben estar aludidos en el cuerpo del texto (ej. “En la tabla 1, se indican las variables...”, “En la figura 3 se registran las variaciones...”) y deben incluir nombre y la fuente de la que se extrajeron.

Tabla 1. Nombre de la tabla

Fuente. Proporcionar referencia o especificar si es elaboración propia.

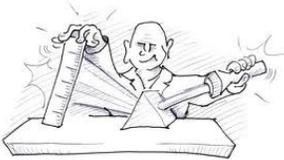


Figura 1. Nombre de la figura

Fuente. Proporcionar referencia o especificar si es elaboración propia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Con respecto al estilo de citación, *Ingeniería Solidaria* sigue también las normas IEEE.

Sobre la forma correcta de seguir este estilo de citación, queremos recomendar lo siguiente:

1. Todas las obras y autores que se citen en el cuerpo del texto deben aparecer con sus datos bibliográficos completos en el listado final de referencias, organizado por orden de aparición correlativa en el texto y enumerados en corchetes [1]. Por favor, siga los ejemplos que proporciona la IEEE para cada tipo de referencia y no omita o añada datos.
2. El listado final no debe contener referencias que no se hayan citado en el cuerpo del texto. Es decir, la correlación entre el listado final y el cuerpo del texto debe ser exacta.
3. El seguimiento adecuado del estilo de citación implica usar correctamente los signos ortográficos en donde se indiquen (donde es punto, incluir punto, donde es coma, incluir coma y así sucesivamente) y las demás convenciones del estilo (si los

PLANTILLA PARA PRESENTAR ARTÍCULOS
Ingeniería Solidaria

nombres de pila de los autores van en iniciales, hacerlo de tal modo, si el título de la obra va en bastardilla, registrarlo así en la referencia, etcétera).

En las pautas de la revista se proporcionan algunos ejemplos de citación, no obstante, si tiene dudas sobre la forma de citar alguna referencia, por favor, consulte con el editor o revise algunos instructivos que están en acceso abierto en línea, en el siguiente enlace:

http://www.ieee.org/publications_standards/publications/authors/authors_journals.html