

DIRECTRICES PARA AUTORES

PROCESO DE PUBLICACIÓN

1. La revista científica Ciencias Ingenieriles recibe artículos científicos, artículos de revisión escritos en inglés y español o portugués. El contenido de los artículos es de entera responsabilidad de los autores y no refleja el pensamiento ni responsabilidad de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil-Lircay de la Facultad de Ingeniería de Minas Civil y Ambiental de la Universidad Nacional de Huancavelica.
2. Convocatoria para la publicación de artículos científicos, artículos de revisión en todas sus modalidades.
3. Recepción de artículos científicos para revisión por parte del comité editorial.
4. Comunicación a los autores sobre los resultados de las evaluaciones, en caso que haya observaciones, se solicitará modificación del artículo.
5. Aprobación de los artículos y entrega de constancias de publicación a los autores; el autor principal podrá solicitar cinco ejemplares de la revista.
6. Organización de los artículos, diagramación y envío a imprenta.
7. Revisión final de la prueba de imprenta por el editor.
8. La periodicidad de publicación será semestral.

CRITERIO DE EVALUACIÓN

1. Pertinencia del artículo y adecuación a la temática general de la revista.
2. Originalidad del artículo.
3. Rigurosidad científica del artículo.
4. Cumplimiento con las normas del estilo de publicación (APA).
5. Pertinencia y actualización de las referencias.

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO

Los trabajos de investigaciones interdisciplinarias a presentar por los investigadores a la revista científica Ciencias Ingenieriles, deberán abarcar las siguientes partes:

PARTE I

1. **Título** 20 palabras como máximo (inglés y español o portugués).
2. **En la primera página** del artículo debe de aparecer el título en español, inglés y/o portugués tipo de fuente Times New Roman de 16 puntos con un máximo 20 palabras. En esta primera página también debe de registrarse los nombres del autor(es) donde debe ir el primer nombre y su apellido paterno, la institución a la que pertenece(n), ciudad y país, correo electrónico y Orcid tipo de fuente Times New Roman de 10 puntos

3. **El texto** debe ser redactado en procesador de texto Word a espacio justificado sencillo con un tipo de fuente Times New Roman de 10 puntos, el margen superior debe tener **3 cm**, el margen inferior debe tener **1.25 cm**, el margen derecho deben **tener 2.5 cm**. y la margen izquierda debe **tener 3 cm**.
4. **La extensión** de los artículos debe de ser no mayor a 30 páginas de papel tamaño A4.
5. **Las notas al pie** deben ir en espacio simple y con un tipo de fuente de 10 puntos. No serán de carácter bibliográfico, sino de comentario o ampliación.
6. **Resumen** debe ir en la primera página del documento, antes de la introducción tanto en español como en inglés o portugués, consta de un solo párrafo entre 150 y 250 puntuación. Es una relación breve y concreta de los principales puntos tratados, debe presentar mínimo el objetivo, materiales y métodos, resultados y discusión y conclusión. En el resumen no se incluyen citas bibliográficas, figuras ni tablas.
7. **Abstract** traducción fiel del resumen al idioma inglés o portugués. Se recomienda solicitar la revisión de esta sección a una persona cuya lengua nativa sea el inglés o portugués
8. **Palabras clave** Se destacan las palabras importantes y/o claves utilizadas en el texto. Se deberá identificar entre 3 a 5 palabras clave; separadas por punto y comas. Estas palabras deben ayudar al indexado cruzado del trabajo. Estos términos deberán aparecer al pie del resumen y abstract, respectivamente.
9. **Key words** Las mismas palabras clave traducidas al inglés o portugués

PARTE II

1. **La introducción** es el primer segmento extenso del artículo, se utiliza para exponer los aspectos generales del tema de estudio. Se Redactará las bases científicas y estado del arte necesarias para entender el estudio realizado. Debe contener la realidad problemática, marco teórico, antecedentes, justificación y objetivos (va en el mismo párrafo de la justificación. Como mínimo, la introducción debe tener un mínimo de 1 párrafos. No debe sobrepasar las 1200 palabras.
2. **Material y método** desde el punto de vista funcional, es la parte del artículo que sirve para dotar de validez al trabajo. Esta descripción es detallada y precisa, con lenguaje científico. Dentro de este apartado se describen: **a) El diseño** (describe el experimental y no experimental) **b) Participantes** (Se especifica apropiadamente la población objetivo y el tamaño de la muestra, los criterios de selección de los participantes, el tipo de muestreo implementado y la naturaleza de la asignación de los sujetos a los grupos). **c) Instrumentos o materiales** (Los instrumentos utilizados para medir las variables bajo estudio. Las herramientas o materiales usados para administrar la investigación, en su caso, y su función dentro de la investigación. En el caso de los modelos y pruebas estadísticas se deben estipular los estadísticos utilizados. Sin embargo, el modelo completo utilizado y sus resultados obtenidos se pueden describir detalladamente en un apéndice o anexo). **d) Procedimientos** (Se especifican las acciones seguidas para la implementación de la investigación, en el caso de investigaciones de corte transversal o series de tiempo, o las llevadas a

cabo para aplicar los instrumentos, en el caso de estudios descriptivos y correlacionales. Se incluyen las instrucciones a los sujetos, la formación de los grupos y las manipulaciones específicas de los sujetos, así como los análisis estadísticos que se implementaron. También se puede especificar el diseño de investigación utilizado, mencionando sus características generales y justificación de uso).

3. **Resultados** en esta sección se resumen los datos recolectados, así como su tratamiento estadístico. Se incluyen los datos estadísticos descriptivos (medias, desviación estándar, entre otros) y los datos fruto de las pruebas estadísticas implementadas. Inicialmente se exponen de manera breve los hallazgos más relevantes, posteriormente se presentan con suficiente detalle los datos para justificar las conclusiones. Con el fin de presentar los datos se sugiere el uso de tablas o figuras, además del texto, que en lo posible, no deberá repetir lo que dicen estas tablas o figuras. Se sugiere, la presentación de los resultados de la forma siguiente: **a) Iniciar presentando** los resultados relevantes de cara a la puesta a prueba de la hipótesis o el objetivo general de la investigación, para luego dirigir la atención hacia los aspectos relevantes de los datos. **b) En la redacción del texto**, se puede hacer alusión a la información presentada en las figuras y tablas según normas APA para facilitar la comprensión de los datos, las fórmulas matemáticas serán digitadas en operador de ecuaciones. Sólo se aceptan planos, mapas, fotos e imágenes digitales de alta calidad.
4. **Discusión** de resultados sirve para resaltar los resultados presentados al ponerlos en contexto con resultados previamente reportados en la literatura. Es importante que la discusión de los resultados no sea meramente descriptiva, sino que apunte hacia la interpretación y generalización de las observaciones realizadas. La interpretación que se haga de los resultados obtenidos debería contrastarse con otras interpretaciones que se encuentren disponibles en la literatura. Es posible que los resultados obtenidos sirvan para poner a prueba una hipótesis, regla empírica, teoría, o modelos previamente propuestos. En tal caso, debe utilizarse cuidadosamente toda la información disponible para apoyar una validación o refutación del conocimiento previo. Cuando se descubran discrepancias con lo previamente establecido, debe discutirse cuidadosamente el alcance y limitaciones del trabajo realizado de modo que se tenga un punto de partida para modificar la hipótesis, teoría, o modelos existentes o para construir algo enteramente nuevo
5. **Conclusión** Describe tu conclusión de acuerdo con tus objetivos. Debe indicarse el objetivo en pasado + detalles + relevancia práctica.
6. Deben usarse los símbolos de las unidades del Sistema Internacional de Medidas. Si fuera necesario agregar medidas en otros sistemas, las abreviaturas correspondientes deben ser definidas en el texto. Se debe de tomar en cuenta el Estilo de Publicaciones de la APA
7. **Referencias bibliográficas actualizadas** es muy importante que el trabajo contenga las fuentes que acrediten la calidad de la investigación. En esta sección se deben listar todas las fuentes de información citadas en el texto del artículo. Debe incluir mínimo 10 referencias bibliográficas para un artículo científico

y para los artículos de revisión. Se debe referenciar con normas APA. También se sugiere referenciar un artículo de la revista relacionada con su trabajo

- 8. Agradecimiento y financiación** el agradecimiento y la financiación son opcionales, deben de ser sucintos, es individual para cada artículo y se incluye como una parte del mismo, antes de las referencias bibliográficas y no deben aparecer en el texto ni en pie de página.

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Son artículos primarios, en esta sección se incluyen trabajos que constituyen una exhaustiva revisión del tema de investigación del autor, se incluyen aquí tesis, revisiones taxonómicas y recapitulaciones. Deben contar las siguientes partes: título, autores, resumen en español e inglés, palabras clave en español e inglés, introducción, cuerpo de la revisión, agradecimientos y referencias bibliográficas. Todo el artículo debe tener un texto promedio de 3 páginas. Las ilustraciones deben ser sólo las necesarias para una mejor exposición de los resultados