

# **REVISTA INFRAESTRUCTURA VIAL UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

## **NORMAS PARA LA PREPARACIÓN DE ARTÍCULOS DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

1er Autor  
Afiliación, País, E-mail

2do Autor  
Afiliación, País, E-mail

... Último Autor  
Afiliación, País, E-mail

### **RESUMEN**

Se debe presentar un resumen del artículo, el cual no debe exceder las 300 palabras, debe ser independiente y no requerir referencia al artículo para ser entendido. El resumen debe presentar los objetivos y alcance del estudio, o la motivación para escribir el artículo, la metodología debe describirse solo en el grado necesario para su comprensión, y las conclusiones deben presentarse de manera concisa e informativa. El resumen no debe contener términos o acrónimos que no han sido definidos, referencias, ecuaciones o listas.

**PALABRAS CLAVES:** Es necesario presentar al menos 4 palabras clave que identifiquen el artículo para una posible búsqueda en un sistema de archivo.

### **ABSTRACT**

A continuación del resumen en español, deberá redactarse el mismo en inglés, sin sobrepasar las 300 palabras.

**KEYWORDS:** Deben presentarse 4 palabras clave en inglés que identifiquen el artículo.

### **INSTRUCCIONES GENERALES**

El documento presente consiste en una plantilla con el formato para presentar artículos. Respetando el formato expuesto, los autores pueden crear sus propios diseños de presentación.

Especificaciones sobre el título de trabajo:

- El título del trabajo debe ser representativo del contenido del artículo.
- La longitud máxima de este será de 85 caracteres.
- Debe presentarse en español y en inglés.
- Letra Arial, 14 pt, todo en mayúscula y en negrita.

Los trabajos deberán escribirse en español o inglés empleando el procesador de textos MS Word®, y utilizando el Sistema Internacional (S.I.) de unidades.

Debe incluir un resumen en inglés y español de 300 palabras máximo, se recomiendan al menos 50 referencias a fuentes bibliográficas.

## **Estructura**

- **Introducción:** en esta sección se introduce el tema. Esta sección debe explicar al lector los antecedentes del área (cómo se ha desarrollado históricamente y su importancia actual). La sección debe terminar explicando por qué los autores han escrito el artículo y cómo han abordado el tema.
- **Desarrollo:** En esta sección se desarrollará y se subdividirá acorde al tema y como sea abordado. Se recomienda no presentar la temática de manera cronológica, si no, agrupar por subtema. En esta sección los aportes no deben ser neutrales y el presentar los hallazgos sin discusión se deberá evitar. Debe hacer un análisis crítico de las investigaciones pasadas. Puede incluir tablas figuras y ecuaciones de otras investigaciones que deberá referenciar de manera apropiada el contenido.
- **Conclusiones:** Esta sección debe presentar un resumen del estado del arte del tema investigado, presentar las posibles corrientes de investigaciones futuras, recomendaciones de mejora entre otros aspectos.
- **Referencias:** en esta sección se deben incluir las referencias utilizadas para el desarrollo del artículo. Se deben colocar en la lista únicamente los trabajos citados dentro del artículo, si no fue citado en el texto no se debe incluir. Se recomienda utilizar fuentes actuales (máximo 5 años), a menos de que sea requerido para dar contexto al tema. Se deben evitar fuentes de páginas de internet, periódicos y revistas que no sean científicas; sin embargo, se pueden utilizar si es requerido para dar contexto al tema.
- Este tipo de artículo debe contener al menos 50 referencias bibliográficas de revistas y libros.

## **Formato de Página**

Hoja tipo carta (21.59 cm x 27.94 cm), con los cuatro márgenes iguales a 2.5 centímetros.

## **Longitud**

La extensión del artículo debe ser entre 8 y 20 páginas, incluyendo tablas, figuras y referencias.

## **Texto**

Especificaciones del texto:

- Letra Arial, 11 pt.
- Alineado tipo justificado para todo el texto.
- Espacio simple (1.0 pt) entre líneas.
- Después de un título y entre los párrafos dejar un espacio (una línea simple).
- Todos los títulos deben ser escritos en Arial, 11 pt, alineados a la izquierda.

Además, los títulos deben ser tipografiados de acuerdo con los siguientes estilos:

### **TITULOS EN PRIMER ORDEN**

(Todo en mayúscula, negrita, en una línea separada)

### **Títulos en Segundo Orden**

(Mayúscula en cada palabra, negrita, en una línea separada)

*Títulos en Tercer Orden*

(Mayúscula en cada palabra, itálico, en una línea separada)

### **Títulos en Cuarto Orden**

(Mayúscula en cada palabra, negrita, en la misma línea que el texto)

### **Cuadros**

Los títulos de los cuadros deben colocarse centrados por encima de estos. Los cuadros se numerarán de forma correlativa a su aparición en el texto, con el siguiente formato: primero, palabra "Cuadro", a continuación, el número y el punto (Arial, negrita, 11 pt). Luego la descripción en texto normal (Arial, 11 pt). Al referenciarlas dentro del texto, deberá colocar la primera letra en mayúscula (Cuadro 1). Si el cuadro no es de elaboración propia, debe indicarse entre paréntesis la fuente de este.

#### **Cuadro 1.** Ejemplo de Cuadro

<b>Datos 1</b>	<b>Datos 2</b>	<b>Datos 3</b>
A	D	G
B	E	H
C	F	I

### **Figuras**

Cuando los artículos son entregados para revisión, las figuras pueden entregarse insertadas en el texto. Si el artículo es aceptado para publicación, las figuras deberán entregarse posteriormente como archivos aparte, en formato de imagen (.JPG, .PNG) con una resolución mínima de 300 dpi y un tamaño no menor a 10 cm.

Los títulos de las Figuras deben colocarse centrados por debajo de las mismas. Las figuras se numerarán de forma correlativa a su aparición en el texto, con el siguiente formato: primero, la palabra "Figura", a continuación, el número y el punto (Arial, negrita, 11 pt). Luego la descripción en texto normal (Arial, 11 pt). Al referenciarlas dentro del texto, deberá colocar la primera letra en mayúscula (Figura 1). Si la figura no es de elaboración propia, debe indicarse entre paréntesis la fuente de esta.



**Figura 1.** Ejemplo de figura

### **Ecuaciones**

Para la elaboración de las ecuaciones se recomienda el uso de la aplicación Editor de Ecuaciones que se incluye con el paquete de software Microsoft Office®. Las ecuaciones que aparezcan en el texto serán numeradas en orden correlativo, indicando su número de

orden a la derecha de las mismas y entre paréntesis. Todas las variables deberán estar definidas, ya sea dentro del texto o en una lista mostrada después de la ecuación. Ejemplo:

$$N_f = k_1 \left( \frac{1}{\varepsilon_t} \right)^{k_2} \quad (1)$$

donde

$N_f$  = número de repeticiones a la falla

$\varepsilon_t$  = deformación unitaria aplicada

$k_1, k_2$  = coeficientes de regresión obtenidos experimentalmente

## REFERENCIAS

Las referencias deben estar incluidas en el texto, indicando el apellido del autor (sin iniciales) y la fecha de publicación entre paréntesis.

La lista de referencias completa debe estar al final del trabajo ordenada alfabéticamente por el apellido del primer autor y cronológicamente (primero la publicación más reciente y anotada con índice a, b, c, etc. al lado del año de publicación si éste se repite al igual que referenciada dentro del texto). Se debe dejar un espacio entre líneas de 6 puntos entre cada una de las entradas. El formato del listado de las referencias deberá cumplir con la norma APA. Se deberá colocar el número de identificador (DOI) para cada publicación que cuente con ello.