

REVISTA INFRAESTRUCTURA VIAL UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE UNA NOTA TÉCNICA

1er Autor
Afiliación, País, E-mail

2do Autor
Afiliación, País, E-mail

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

RESUMEN

Se debe presentar un resumen, el cual no debe exceder las 150 palabras, debe ser independiente y no requerir referencia al artículo para ser entendido. El resumen debe presentar los objetivos y alcance del estudio, la metodología debe describirse solo en el grado necesario para su comprensión y concluirse de manera concisa e informativa. El resumen no debe contener términos o acrónimos que no han sido definidos, referencias, ecuaciones o listas.

PALABRAS CLAVE: Es necesario presentar al menos 4 palabras clave que identifiquen el artículo.

ABSTRACT

A continuación del resumen en español, deberá redactarse el mismo en inglés, sin sobrepasar las 150 palabras.

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

INSTRUCCIONES GENERALES

El título del trabajo debe:

- Ser representativo del contenido del artículo.
- No exceder los 85 caracteres.
- Presentarse en español y en inglés.
- Formato: letra Arial, 14 pt, centrado, todo en mayúscula y en negrita.

La extensión mínima del documento es de 5 páginas y máxima es de 8 páginas (incluyendo resumen y referencias). Debe utilizarse letra Arial, tamaño 11 pt, con espaciado simple. Los títulos deben cumplir con el siguiente formato:

TÍTULOS 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)

La estructura del documento debe incluir: introducción, desarrollo, conclusiones y referencias, según sigue:

- **Introducción:** en esta sección se introduce el tema y aspectos generales. No es necesario dividir en subsecciones. Debe responder las preguntas: “¿Qué?” y “¿Para qué?”, de que se trata y por qué es importante leerlo.
- **Desarrollo (cuerpo del artículo):** Describe los materiales utilizados y los aspectos primordiales de estos. También incluye todos los aspectos teóricos relevantes y contenido bibliográfico requerido para la comprensión del tema, sin profundizar en la teoría. Explica cómo se obtuvieron los resultados y cómo estos se presentan y analizan. Se recomienda el uso de figuras, gráficos, cuadros y/o ecuaciones. Se debe velar por una presentación clara de los resultados y realizar una discusión de manera que se puedan ir armando las conclusiones de forma analítica.
- **Conclusiones:** en esta sección se presentan los hallazgos puntuales de la investigación. No son un resumen de la investigación, ni se presentan los resultados, a menos de que sean relevantes para la conclusión.
- **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 para dar contexto al tema. El formato de citación aceptado por la revista es APA.

Es altamente recomendable que los autores presenten fotografías, gráficos, cuadros, entre otros elementos para respaldar sus observaciones y resultados. A continuación, se definen los lineamientos para cada uno.

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

Datos 1	Datos 2	Datos 3
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

ε_t = deformación unitaria aplicada

k_1, k_2 = coeficientes de regresión obtenidos experimentalmente

REFERENCIAS

Se debe incluir un mínimo de 10 y un máximo de 15 referencias a fuentes bibliográficas, citadas de acuerdo con el formato APA.