

REVISTA INFRAESTRUCTURA VIAL UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE UN CASO DE ESTUDIO

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). Se debe incluir un resumen en español y uno en inglés de 150 palabras máximo. Debe incluir al menos 10 referencias a fuentes bibliográficas con un máximo 15. Debe utilizarse letra Arial, tamaño 11 pt, con espaciado simple. Los títulos deben cumplir con el siguiente formato:

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)

La estructura del documento debe incluir: introducción, presentación del caso, manejo (abordaje del caso), análisis de resultados y discusión. No se requiere de una sección de conclusiones, ya que en la sección de análisis se deberá colocar un cierre y recomendaciones (de ser necesarias) como sigue:

- **Introducción:** consiste en una descripción para contextualizar el tema.
- **Presentación del caso:** se describe mediante hechos con el mayor detalle posible que sucedió y como se desarrolló el caso. La idea de este apartado es profundizar propiamente en el fenómeno de análisis.
- **Manejo y resultados obtenidos:** En este apartado se describirá como se abordó el problema y los resultados obtenidos. Es importante en este apartado no hacer conjeturas de por qué se obtuvo el resultado, más bien justificar las razones para el manejo que se le dio.
- **Discusión:** en este apartado se debe mencionar una hipótesis que explique parcial o totalmente el resultado obtenido. Es importante también identificar cualquier pregunta adicional que surja en el caso. Para este tipo de artículo no es deber del autor proporcionar una explicación completa de todo lo observado. Tampoco enumerar o generar todas las posibles hipótesis que podrían explicar el curso de la condición. Si hay un elemento bien establecido que ilumine el caso, ciertamente se debe incluir. Finalmente, se resumen las lecciones aprendidas de este caso.
- **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 define 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

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