

NORMAS PARA LA PREPARACIÓN DE CASOS DE ESTUDIO

RULES FOR THE PREPARATION OF CASE STUDIES

Información de autores

1er Autor

Afiliación

País

E-mail

Código ORCID

2do Autor

Afiliación

País

E-mail

Código ORCID

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 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 **150 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 casos de estudio.

Cabe destacar que deben ser afines al campo de la infraestructura vial, ingeniería de transportes y temas relacionados.

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.

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).

Es altamente recomendable que los autores presentes fotografías, gráficos, cuadros, entre otros elementos para respaldar sus observaciones y resultados.

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

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 mínima del artículo es de 5 páginas y la máxima de 8 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, alineados a la izquierda.
- Los artículos deben venir en formato de **una sola columna**.

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

TITULOS EN PRIMER ORDEN

(Todo en mayúscula, negrita, en una línea separada, 14pt)

Títulos en Segundo Orden

(Mayúscula en cada palabra, negrita, en una línea separada, 14pt)

Títulos en Tercer Orden

(Mayúscula en cada palabra, itálico, en una línea separada, 12pt)

Títulos en Cuarto Orden

(Mayúscula en cada palabra, negrita, en la misma línea que el texto, 12pt)

Cuadros

Los títulos de los cuadros deben colocarse alineados a la izquierda 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 (con el formato "en línea con 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). Las figuras **deben ser referenciadas 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

Nf = número de repeticiones a la falla

ε_t = deformación unitaria

aplicada

k1, k2 = coeficientes de regresión obtenidos experimentalmente

PRESENTACIÓN DEL CASO

Se describe mediante hechos con el mayor detalle posible que sucedió y como se desarrolló el caso.

MANEJO Y RESULTADOS OBTENIDOS

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

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.

Se resumen las lecciones aprendidas de este caso.

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.

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.

Se debe incluir un mínimo de 10 y un máximo de 15 referencias a fuentes bibliográficas.