

# MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS EN EXTENSO DEL CONGRESO VENEZOLANO DE BIOINGENIERÍA

\*\*\*\*\*1, \*\*\*\*\*2

1\*\*\*\*\*

2\*\*\*\*\*

\*\*\*@correo.com.ve, \*\*\*@correo.com.co

## Resumen

Este documento es una guía para la preparación de artículos en extenso a ser presentados en el IV Congreso Venezolano de Bioingeniería. El resumen debe contener la síntesis del contenido del trabajo, abarcando introducción breve, problemática planteada, metodología utilizada y resultados relevantes. Debe redactarse en un párrafo único y no exceder 150 palabras. Agregar al final, debidamente identificadas, cuatro (04) palabras claves directamente relacionadas con el contenido del trabajo.

**Palabras Clave:** Modelo, Trabajo en extenso, Formato, Bioingeniería.

## Introducción

Este documento es una guía para la preparación de artículos en extenso a ser presentados en el IV Congreso Venezolano de Bioingeniería.

Los autores pueden utilizar el documento como una plantilla para sus propios trabajos, modificando a discreción su contenido. Se sugiere la revisión cuidadosa de la ortografía, así como también de las instrucciones para la elaboración de trabajos en extenso. La revisión del artículo se realizará bajo la modalidad doble ciego para su aceptación. Solo serán publicados los trabajos que cumplan con el formato establecido.

## Metodología

La elaboración del trabajo debe realizarse en  $\text{\LaTeX}$ , con longitud máxima de 4 páginas. El contenido debe abarcar la estructura básica del trabajo: título, resumen, introducción, objetivos de la investigación, metodología aplicada, resultados obtenidos, conclusiones principales

y referencias. A pesar de que el documento es anónimo, deben conservarse los espacios correspondientes a los datos de los autores y de la sección de agradecimientos.

Se sugiere enfatizar los aspectos novedosos o relevantes de la investigación. Pueden incluirse ecuaciones, tablas y figuras, cada una debidamente identificada.

Las referencias deben realizarse usando el comando cite: [3]. Varias referencias [5, 2, 4, 1].

## Resultados

Las ecuaciones deben crearse e identificarse como se muestra en la ecuación 1:

$$f(t) = \int_0^{\pi} \text{sen}(\pi t) dt \quad (1)$$

Las figuras y tablas deben insertarse con alineación centrada respecto a la columna, identificándolas con títulos de numeración consecutiva. Incluir únicamente figuras e imágenes en escala de grises.

En la figuras 1 y 1 se muestran ejemplos de cómo se deben realizar las figuras con  $\LaTeX$ .

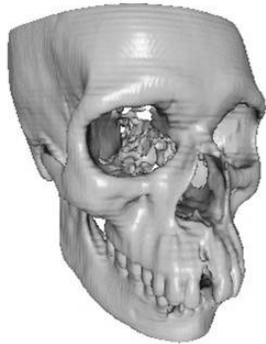


Figura 1: Reconstrucción 3D del cráneo.

En el cuadro se muestra un ejemplo de un cuadro en  $\LaTeX$ :

Cuadro 1: Tasa de error (en porcentaje, *promedio ± std*) obtenidas en la etapa de prueba.

Variables	A	B	C
x	$27 \pm 3.59$	$21.5 \pm 2.17$	$22.3 \pm 4.96$
x & y	$21.8 \pm 3.09$	$18.75 \pm 2.35$	$16.55 \pm 3.38$

Otro ejemplo de figura se puede observar en la figura 2.

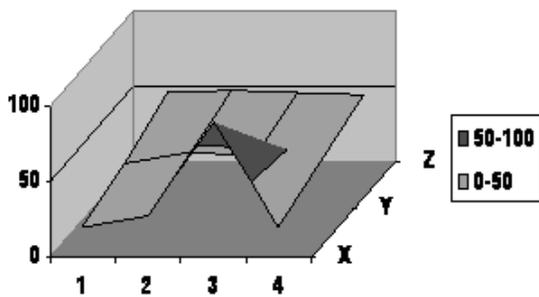


Figura 2: Reconstrucción 3D del cráneo.

## Discusión

También se puede incluir una sección para discutir los resultados obtenidos en el estudio.

En la próxima sección se muestran las conclusiones \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

## Conclusiones

El trabajo debe ser enviado, en versión digital, para su publicación en las memorias del Congreso, de acuerdo con el formato establecido.

En las conclusiones debería presentarse una revisión de los puntos clave del artículo con especial énfasis en el análisis y discusión de los resultados que se realizó en las secciones anteriores y en las aplicaciones o ampliaciones de éstos. No debería reproducirse el resumen en esta sección.

## Agradecimientos

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

## Referencias

- [1] Villegas R. et al (2005): Trabajo Primero, Revista ABC, 25: pp 101-117.
- [2] Lugo E. et al (2001): Trabajo Segundo, Congreso XYZ, Valencia, Venezuela, pp 58-65.
- [3] Contreras C. (2002): Tesis Primera, Trabajo especial de grado de Maestría, Universidad de Carabobo, Venezuela.
- [4] Méndez M. et al (1999): Libro 123, 2da edición, Editorial Alfa-Omega.
- [5] III Congreso Venezolano de Bioingeniería. Página Web disponible en línea: <http://www.cpi.ing.edu.ve/bioven2006/>. Último acceso: Febrero, 2006.