

Congreso Regional IISE Centro y Suramérica Directrices Completas de formato de Artículos

Gracias por tu interés en presentar un resumen extendido de máximo 6 páginas. Al presentar este trabajo durante el Congreso Regional IISE, estarás participando en la Competencia de Artículos de estudiantes de pregrado. A la ponencia, debe asistir por lo menos uno de los autores para ser considerado dentro de la competencia. El número máximo permitido de autores por artículo es tres.

Agradecemos sus contribuciones a la conferencia. Si tiene alguna pregunta sobre estas directrices, por favor contactarse con los organizadores del Congreso:

César Augusto Mendivil cmendivil@ucb.edu.bo
Jorge Salvatierra jorge.salvatierra@ucb.edu.bo

Todo este texto en rojo debe ser eliminado antes del envío

Título del Artículo Completo

Autor 1
Departamento o Facultad
Universidad

Autor 2
Departamento o Facultad
Universidad

Autor 3
Departamento o Facultad
Universidad

Resumen

Todos los artículos deben incluir un resumen (250 palabras). Utilice fuente Times New Roman de 12 puntos, en negrita y centrada, para el encabezado de la sección, y fuente Times New Roman de 10 puntos, con alineación justificada, para el texto del resumen. Debe dejarse una sola línea en blanco antes y después del encabezado de la sección.

Palabras clave

Tres a cinco palabras clave relacionado al tema principal

1. Formato de Página

Todos los artículos deben tener un máximo de 6 páginas (*incluyendo título e información del autor, referencias, figuras y tablas*) y deben seguir el siguiente formato y diseño:

- Tamaño de página 8.5" x 11" (Carta).
- Márgenes inferior y superior: 1.00", márgenes izquierdo y derecho: 1.00".
- Encabezado de la primera página: información de apellidos de los autores.

- Espaciado y justificado: Interlineado sencillo y texto justificado.
- Sin sangría – utilice una sola línea en blanco para separar los párrafos.

2. Título del Artículo y Datos de los Autores

La siguiente información debe incluirse en la parte superior de la primera página:

- Título del artículo: Fuente Times New Roman, 16 puntos, negrita, centrado, con uso de mayúsculas y minúsculas.
- Listado de autores: Fuente Times New Roman, 12 puntos, en negrita y centrado, en el siguiente orden: Nombre de los autores; Departamento o Facultad; Universidad. Los autores con la misma afiliación deben agruparse en la misma línea, seguidos por la información de afiliación en un solo bloque.

3. Secciones y Encabezados de Texto

En esta sección se presentan las reglas para encabezados y textos.

3.1. Secciones y Encabezados del Texto

El texto debe organizarse en secciones y subsecciones, Siendo recomendable incluir una sección de introducción y otra de conclusiones. Los párrafos deben de separarse con una sola línea en blanco; no debe utilizarse sangría. Las directrices de fuente son las siguientes:

- Encabezados de sección: Numerados, fuente Times New Roman, 12 puntos, negrita, con mayúsculas y minúsculas, alineados a la izquierda. Deje una sola línea en blanco arriba.
- Subencabezados de sección: Numerados, fuente Times New Roman, 10 puntos, negrita, con mayúsculas y minúsculas, alineados a la izquierda. Deje un sola línea en blanco arriba.
- Texto normal: fuente Times New Roman, 10 puntos, texto justificado, con una sola línea en blanco entre párrafos.

3.2 Viñetas

Las directrices para las viñetas son las siguientes:

- Viñeta de primer nivel
 - Vineta de segundo nivel
 - Vineta de tercer nivel

4. Figuras, Tablas y Sus Leyendas

Las tablas y figuras deben incluirse en el texto principal (véase la Figura 1 y la Tabla 1), lo más cerca posible del punto en el que se mencionan por primera vez. La numeración de las figuras y las tablas debe ser independiente. Las directrices para las leyendas son las siguientes:

- Leyenda de tabla: Fuente Times New Roman, 10 puntos, centrada (si es de una sola línea) o justificada (si tiene varias líneas). Colóquela encima de la tabla y deje una línea en blanco arriba y abajo. Por ejemplo, véase la **Tabla 1** a continuación.
- Leyenda de figura: Fuente Times New Roman, 10 puntos, centrada (si es de una sola línea) o justificada (si tienen varias líneas). Colóquela debajo de la figura, deje una línea en blanco arriba y abajo. Por ejemplo, véase la **Figura 1** a continuación.

Tabla 1: Tabla de ejemplo que enumera los parámetros de mantenimiento preventivo para un estudio de caso de distribución eléctrica.

Componente crítico (X_n)	α_n	β_n	C_n^{PM}
Sistema de Transmisión 2	2.0	1.5	7.5
Empresa de Distribución 1	1.2	1.75	8.0
Empresa de Distribución 2	1.0	1.75	12.0

Este es un párrafo de ejemplo para demostrar las directrices correspondientes a la tabla (arriba) y la figura (abajo).

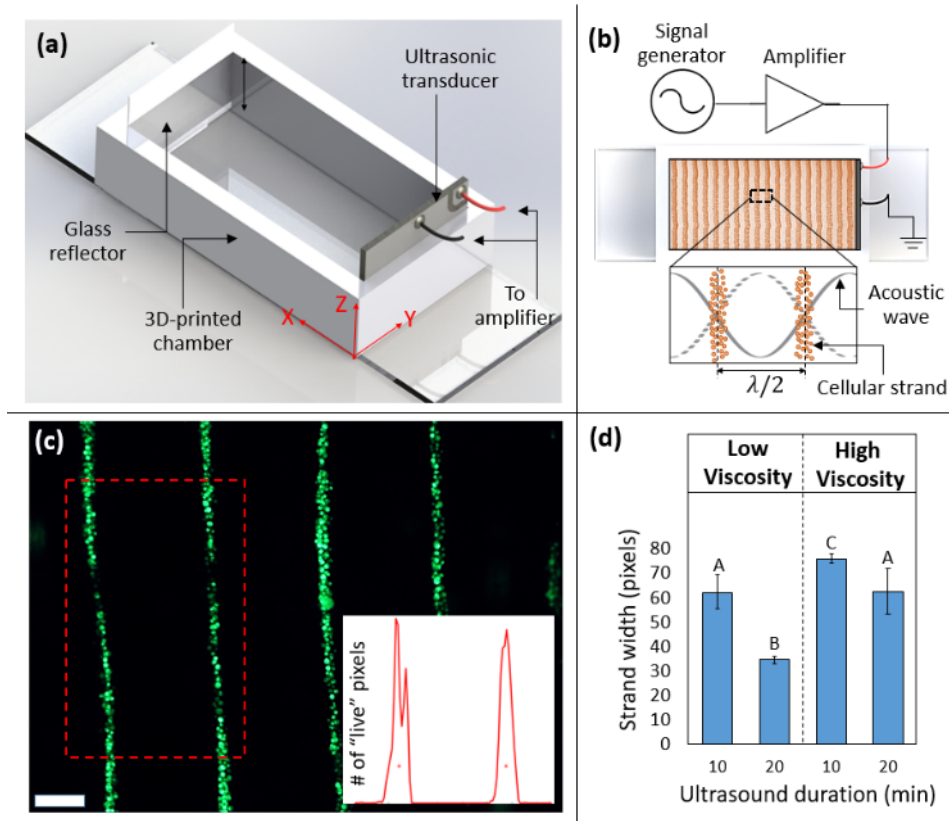


Figura 1: Ejemplo de figura que demuestra (a, b) el concepto de proceso de biofabricación 3D asistida por ultrasonido y (c, d) resultados experimentales con células alineadas. Una figura puede incluir uno o varios esquemas, dibujos lineales y CAD, fotografías, gráficos, etc. organizados en un diseño conciso. Las etiquetas dentro de la figura deben ser legibles. Las leyendas o el texto del cuerpo no deben ajustarse alrededor de la figura.

5. Ecuaciones

Las ecuaciones deben estar centradas y numeradas, con el número de la ecuación entre paréntesis, alineado al margen derecho. Deben elaborarse con un editor de ecuaciones; no deben utilizarse capturas de pantalla. Deje una línea en blanco antes y después de cada ecuación. Véase la ecuación (1) a continuación como ejemplo.

$$t_{align} = \frac{9\lambda\eta\rho_a}{2\pi k r^2 \Phi} \ln \ln \left(\frac{\tan \tan(kx_0)}{\tan \tan(kx_f)} \right) \quad (1)$$

Agradecimientos

El reconocimiento del apoyo financiero y/o de cualquier otro tipo de asistencia debe presentarse en una sección titulada “Agradecimientos”, ubicada inmediatamente antes de la sección “Referencias”. Esta sección no debe llevar numeración.

Referencias y Citas

Debe seguirse el estilo IEEE para las referencias y citas en cada manuscrito enviado a la Conferencia Anual del IISE [1]. En resumen, las referencias deben enumerarse de forma secuencial según el orden de aparición en el texto (no en orden alfabético) y listarse en una sección independiente titulada “Referencias” (sin numeración de sección) al

final del manuscrito. Dentro del texto, deben citarse mediante el número correspondiente entre corchetes [1]. Si se hace referencia a dos fuentes, utilice el formato [2, 3]. Si se hace referencia a más de dos documentos consecutivos, utilice el formato [2]–[4]. La siguiente sección presenta ejemplos de formato para diferentes tipos de documentos de referencia.

Referencias

- [1] Institute of Electrical and Electronics Engineers, “IEEE Reference Guide,” IEEE Periodicals, V 11.12.2018, 2018. [Online]. Available: <https://iee-dataport.org/IEEECitationGuidelines.pdf>. [Accessed September 16, 2020].
- [2] N. Yodo, P. Wang, “Resilience Allocation for Early Stage Design of Complex Engineered Systems,” *Journal of Mechanical Design*, vol. 138, no. 9, pp. 091402 (10 pages), July 2016, doi: 10.1115/1.4033990
- [3] Z. Tan, R. A. Shirwaiker, “A Review of the State of Art and Emerging Industrial and Systems Engineering Trends in Biomanufacturing,” in *Proceedings of 2012 Industrial and Systems Engineering Research Conference*, Orlando, FL, USA, May 19-23, 2012, pp. 2407-2414.
- [4] T. Chang, R. Wysk, H. Wang, *Computer-Aided Manufacturing*, 3rd ed. Upper Saddle River, NJ, USA: Prentice Hall, 2006.