

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA- 2017 FACULTAD DE INGENIERÍA

### Estructura y presentación del In- Extenso

#### Manuscrito

El texto escrito en MS Office Word®, en tamaño carta (215 x 280 mm u 8.5 x 11 pulgadas), letra Arial 11 puntos. Se recomienda que la extensión promedio sea de seis (6) páginas 8 incluyendo tablas, figuras, gráficos, referencias), a espacio sencillo y en tamaño carta. Se debe escribir a doble columna a partir de la introducción como aparece en el apartado de presentación de ponencia.

Los autores le concedan la propiedad de sus derechos a la Universidad Libre, para que su artículo y materiales conexos sean publicados en cualquier forma o medio. Se recomienda seguir el modelo de acta.

Tiempo de exposición oral: hasta 25 minutos – Formato: power point.

#### Presentación In-Extenso (Estructura)

A continuación se relacionan los elementos que hacen parte de la estructura de la redacción del In- Extenso.

Título:

Resumen

Palabras clave

1. INTRODUCCION
2. MATERIALES Y METODOS
3. RESULTADOS
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
5. REFERENCIAS

**Título:** En Español, (Descripción: Arial 11, Negrita, Mayúscula, Centrado)

**NOMBRES Y APELLIDOS PRIMER AUTOR** (Mayúscula)<sup>1</sup>

**NOMBRES Y APELLIDOS SEGUNDO AUTOR** (Mayúscula)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Afiliación institucional de investigación (facultad, escuela, departamento, instituto, universidad etc.), correo electrónico, teléfono de contacto, ciudad y país.

<sup>2</sup> Afiliación institucional de investigación (facultad, escuela, departamento, instituto, universidad etc.), correo electrónico, teléfono de contacto, ciudad y país.

**Resumen** (Mayúscula sostenida, centrado)

En español (RESUMEN), no debe contener más de 250 palabras. No debe contener citas, ni ecuaciones, tablas, figuras. (Descripción: Arial 11). La estructura del resumen: Objetivo, metodología, resultados y conclusión)

**Palabras clave:** En Español. El número de palabras debe ser entre 3 a 5 palabras. Deben identificar el tema del artículo dentro del área del conocimiento y aparecer en orden alfabético.

## 1. INTRODUCCION

Descripción del estado del arte de la temática tratada. Luego, debe indicar claramente el problema que se pretende resolver. Se recomienda que la introducción no exceda de media página (una columna completa). Posteriormente, se detallará cómo la investigación que se adelanta espera contribuir a la solución de dicho problema.

## 2. MATERIALES Y METODOS

Contiene metodología, procedimientos y técnicas para el desarrollo de la investigación.

## 3. RESULTADOS

Aportes significativos de la investigación

## 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Esta sección siempre será la última, y en ella se sintetizan los resultados obtenidos.

## 5 REFERENCIAS

Las referencias deben seguir la Norma IEEE y deben aparecer enumeradas con números arábigos en el orden de aparición entre corchetes. Cada Referencia debe mencionar los autores, pero dado el caso, sí el número de autores es mayor a cuatro; se pondrá el primer autor y la abreviatura "et al."

## Consideraciones generales

Los títulos de primer nivel deben ir centrados en negrita, con mayúscula sostenida y números arábigos.

Lo subtítulos deben ir justificados, en minúsculas, precedidos de un solo espacio. El texto irá en la línea siguiente.

Segundos Subtítulos deben ir justificados, en minúsculas, precedidos de espacio sencillo, y el texto comenzará al frente de ellos. No se recomienda hacer más subdivisiones (2.1.1.1, etc.)

## Citas

Las citas dentro del texto se realizarán mediante números arábigos entre corchetes según orden de aparición.

Ejemplo:

Como se demuestra en [3]; y de acuerdo a [5] y [9]–[12].

## Referencias

### Libro

[1] S. M. Metev and V. P. Veiko, Laser Assisted Microtechnology, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.

### Artículo de revista

[2] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," IEEE Electron Device Lett., vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.

## Figuras

Las figuras deben ser incluidas en el cuerpo del artículo, enumeradas consecutivamente con números arábigos y referenciado dentro del texto como Figura #. Cada Figura debe tener su título, ubicada en la parte inferior, centrada y en mayúscula inicial.

Ejemplo:



**Figura #.** Título de la figura. Fuente.

**Fuente:**

## Tablas

Todas las tablas deben ser incluidas en el cuerpo del artículo, en el lugar que le corresponda, enumeradas consecutivamente con números romanos y referenciados dentro del texto (ejemplo Tabla I). El título de la tabla debe ir ubicada en la parte superior, negrita, centrado con mayúscula sostenida.

## Ecuaciones

Emplee números de ecuaciones consecutivos colocados entre paréntesis en el extremo derecho. Si los símbolos de la ecuación no han sido definidos previamente, defínase inmediatamente después de la misma.

Para referirse dentro del texto a una ecuación emplee "(1)", y no "Ec. (1)" o "ecuación (1)", excepto al principio de frase: "La ecuación (1) se emplea cuando...".

$$t=x/v \quad (1)$$

Donde:

v es la rapidez (m/s)

x es la distancia recorrida (m)

t el tiempo (s)

Eq. (1)

Acta de cesión de derechos de autor y declaración de conflicto de intereses Universidad  
Libre Seccional Cúcuta

Señores

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA

En la presente acta, se enmarcan en los artículos 76 y 77 de la Ley 23 de 1982 de la República de Colombia y las demás normas internacionales sobre Derechos de Autor, así:

1. Título Ponencia“ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_”

2. El trabajo no ha sido publicado en otra publicación, ni se ha cedido los derechos de autor del trabajo a nadie y es original e inédito.

3. Soy (somos), el único (los únicos) responsable(es) del trabajo de investigación, exonerando a la Universidad Libre Seccional Cúcuta de cualquier tipo de responsabilidad que por su publicación pudiera derivarse.

4. Autorizamos la copia, reproducción, distribución, publicación del trabajo ya sea en medio impreso, electrónico, en internet, medios de comunicación u otras formas y medios conocidos o por conocerse. Podemos sustentar los permisos respectivos acerca de los derechos de autor de información extraídos de otros documentos (textos, tablas, figuras o graficas o demás)

Los autores conservan los derechos para: Reproducir copias de todo o parte del trabajo de investigación para uso personal, incluyendo el uso en presentaciones, la utilización del trabajo por parte del autor con fines académicos y para uso personal de sus colegas procurando que las copias no sean expuestas a la venta o distribuidas de un modo sistemático afectando la novedad y originalidad del mismo para la Universidad Libre Seccional Cúcuta. Usar todo o parte de sus artículos en libros, textos o cualquier otro material audiovisual haciendo la respectiva cita bibliográfica.

En constancia de lo anterior se firma la presente acta, en \_\_\_\_\_ a los \_\_\_\_\_ días de mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Nombres y apellidos \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Documento de Identidad N°: \_\_\_\_\_ C.C. \_\_ C.E \_\_ Pasaporte \_\_ Otro \_\_

Nombres y apellidos \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Documento de Identidad N°: \_\_\_\_\_ C.C. \_\_ C.E \_\_ Pasaporte \_\_ Otro \_\_