**Guía presentación del libro final**

El contenido se describe a continuación por secciones y cada una de ellas debe iniciar en una hoja diferente. El documento debe ser impreso a doble cara a excepción de la portada. Se deben entregar dos copias impresas y una en CD en formato PDF. Seguidamente encontrara la información de cómo se debe presentar el articulo.

1. **Anteportada**: ver formato más adelante
2. **Portada**: ver formato más adelante.
3. **Agradecimientos**: los autores agradecen a todas aquellas instituciones y personas que colaboraron con la realización del trabajo de grado.
4. **Dedicatoria:** los autores dedican su trabajo de grado a una o más personas.
5. **Pagina de aceptación:** contiene las firmas de los autores y jurados.
6. **Cesión de derechos:** utilizar formato ***FO-DOC-97.***
7. **Resumen:** escrito breve de las ideas principales del trabajo de grado.
8. **Abstract:** resumen documental breve, comprensible que representa de manera objetiva y precisa el trabajo de grado.
9. **Tabla de contenido**: usar herramienta de Word.
10. **Lista de figuras**: enlistar según la norma APA, todas las figuras que se encuentren en el documento.
11. **Lista de tablas**: enlistar según la norma APA, todas las tablas que se encuentren en el documento.
12. **INTRODUCCION:** se describe el alcance del documento y, se da una breve explicación o resumen del mismo, de igual manera se explica antecedentes que son importantes para el posterior desarrollo del tema central.
13. **FUNDAMENTOS TEORICOS:** se refiere al respaldo que se debe dar a la teoría del tema central, basado en investigaciones de autores reconocidos que traten sobre el mismo tema.
14. **DISEÑO INGENIERIL:** aplica los conocimientos científicos en la ordenación de los elementos básicos, tangibles e intangibles.
15. **RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS:** se refiere al producto alcanzado durante la ejecución del trabajo de grado.
16. **Recomendaciones:** se trata de explicaciones basadas en los resultados del trabajo de grado.
17. **Conclusiones:** se refiere a una proposición final obtenida luego de un proceso.
18. **Bibliografía:** citación de las fuentes de información que sirvieron de base o fueron incorporas al trabajo de grado.
19. **Anexos**: mapas, tablas de grandes extensiones, bases de datos, otros resultados relevantes, entre otros que los autores consideren.

****

**TITULO DEL TRABAJO DE GRADO**

**NOMBRES COMPLETOS DE LOS AUTORES**

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA**

**ESCUELA DE INGENIERIAS**

**ESPECIALIZACION EN XXXXXXXX**

**VILLAVICENCIO, COLOMBIA**

**Año**

**TITULO DEL TRABAJO DE GRADO**

**NOMBRES COMPLETOS DE LOS AUTORES**

Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de XXXXXXXXXXXX

Director (a):

Título (Ph.D. M.Sc., Ing, etc. y nombre completo)

Codirector (a):

Título (Ph.D. M.Sc., Ing, etc. y nombre completo)

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA**

**ESCUELA DE INGENIERIA**

**ESPECIALIZACION EN XXXXXXXXXXXXX**

**VILLAVICENCIO, COLOMBIA**

**Año**

**FORMATO DE PRESENTACION ARTICULO CIENTIFICO**

El artículo debe cumplir los siguientes aspectos:

* Título: debe ser claro y conciso, estar acorde con la naturaleza del trabajo y debe tener una extensión máxima de 14 palabras.
* Nombre de los autores: se debe incluir la filiación institucional (Universidad, escuela y país), titulación, grupo de investigación si es del caso y correo electrónico.
* Resumen en español e inglés: debe ser escrito de manera clara y concisa, con una extensión máxima de 250 palabras.
* Tres palabras clave como mínimo, en español e inglés
* Introducción.
* Descripción del trabajo.
* Resultados.
* Conclusiones.
* Referencias

El artículo no debe exceder de 10 páginas, a doble columna, espaciado sencillo, con fuente *Times New Roman* de 12 puntos. Las márgenes deben ser simétricas a 3 cm. La separación entre columnas debe ser de 0.75 cm. La página debe ser tamaño carta de 21,59 x 27,94 cm. Deben ser entregados en formato .doc u .odt, compatible con procesadores de texto convencionales.

El título debe ser escrito en tamaño de fuente de 16 puntos, en español e inglés.

El nombre de los autores debe ser escrito en el formato Nombre Apellido, a cada autor se le asignará un numeral en superíndice, que será usado en el momento de describir su filiación y correo electrónico. El título del artículo en español e inglés se debe escribir en una sola columna junto con los datos de los autores. A continuación se colocan a doble columna las palabras clave y resumen en español e inglés, en una sola página.

Debe estar escrito en formato de la revista ***BI***