**Guía presentación del trabajo de grado**

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.

1. **Portada**: ver formato más adelante.
2. **Agradecimientos** (opcional): los autores agradecen a todas aquellas instituciones y personas que colaboraron con la realización del trabajo de grado.
3. **Tabla de contenido**: usar herramienta de Word.
4. **Capítulo 1.** Informe final del proyecto. Debe contener un resumen de las actividades desarrolladas, los objetivos, marco de referencia del proyecto, desarrollo de la metodología, resultados obtenidos, conclusiones, recomendaciones y referencias bibliográficas. El formato del documento debe ser: .doc o .odt. [No se acepta .docx]. La información anexa debe estar contenida en carpetas independientes y deben llamarse: Binarios - Fuentes - Informe - Manuales - Articulo Herramientas, según corresponda a cada proyecto de grado. Incluir manual técnico y manual de usuario.
5. **Capítulo 2.** Artículo científico resultado de investigación. Debe estar escrito en formato **LATEX** (ver pág. 4).
6. **Anexos**: mapas, tablas de grandes extensiones, bases de datos, otros resultados relevantes, entre otros que los autores consideren.

*Nota: si generó otro productos como cartillas divulgativas u otro artículo científico, estos deben ir en otros capítulos (3, 4…).*

****

**TITULO DEL TRABAJO DE GRADO**

**NOMBRES COMPLETOS DE LOS AUTORES**

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA**

**ESCUELA DE INGENIERIAS**

**PROGRAMA DE 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**

**PROGRAMA DE 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.