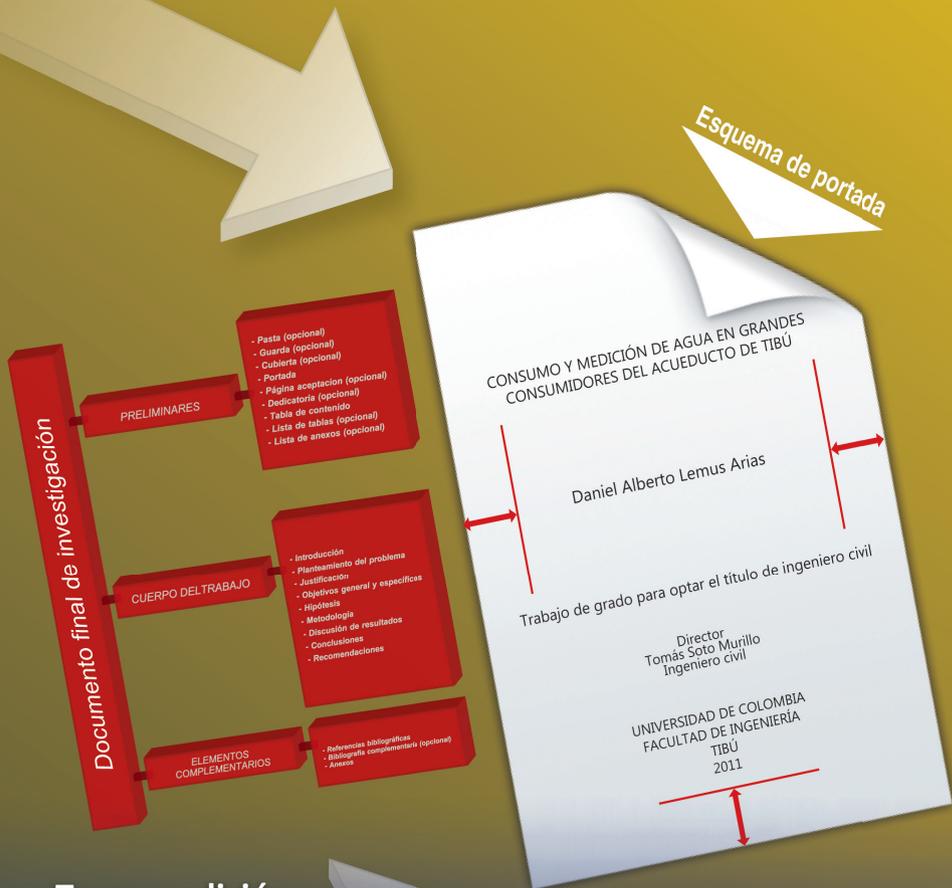


Presentación de informes

El documento final de investigación



Tercera edición

ECO E EDICIONES

Héctor Daniel Lerma González



HÉCTOR DANIEL LERMA GONZÁLEZ

Ingeniero sanitario y Magíster en Salud Pública de la Universidad del Valle, Magíster en Investigación Operativa y Estadística de la Universidad Tecnológica de Pereira, UTP. Ha asistido a cursos de Investigación y Estadística a nivel de posgrado.

Se ha desempeñado en el área de la Salud Pública y en el campo educativo. Jefe de la División de Saneamiento Ambiental del Servicio de Salud de Risaralda. Asesor del Plan Departamental a favor de la Infancia, del mismo departamento. Coordinador del posgrado en Salud Ocupacional y coordinador del área de Investigación del posgrado en Gerencia de Sistemas de Salud, en la UTP; docente de las asignaturas: Investigación Epidemiológica, Estadística, Metodología de la Investigación, Biometría y Demografía.

Autor del proyecto de investigación, Sistema de Costos del Servicio de Aseo de Pereira, metodología de la investigación: propuesta, anteproyecto y proyecto (1999) y coautor de Estilos de vida saludable: efectividad del programa educativo estilos de vida saludable en funcionarios de salud y ocupación del Valle del Cauca (2000), promoción de la salud y prevención de algunas enfermedades infectocontagiosas en la comunidad tuluëña (2000), Situación nutricional: factores determinantes en menores de 18 años y madres gestantes, Pereira y Dos Quebradas (2002), asesor de múltiples trabajos de grado a nivel de pregrado y posgrado.

CONTENIDO	Pág.
PRÓLOGO	3
INTRODUCCIÓN	5
ELEMENTOS PRELIMINARES	9
1. TAPA O PASTA	12
1.1 El título de la investigación	12
1.2 Autores	13
1.3 Datos institucionales	13
2. GUARDA	15
3. CUBIERTA	16
4. PORTADA	18
5. PÁGINA DE ACEPTACIÓN	20
6. DEDICATORIA	22
7. AGRADECIMIENTO	24
8. TABLA DE CONTENIDO	26
9. LISTA DE TABLAS	28
10. LISTA DE FIGURAS	30
11. LISTA DE ANEXOS	32
12. ESQUEMA DE GLOSARIO	34

13. RESUMEN	36
CUERPO DEL TRABAJO	39
INTRODUCCIÓN	47
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	49
2. JUSTIFICACIÓN	52
3. OBJETIVOS	53
3.1 Ejemplo objetivos general y específico	53
4. MARCO DE REFERENCIA	54
4.1 Ejemplo marco de referencia	54
5. METODOLOGÍA	63
5.1 Ejemplo de metodología	64
6. RESULTADOS	66
6.1 Ejemplo de resultados	67
7. DISCUSIÓN	70
7.1 Ejemplo de discusión	71
8. CONCLUSIONES	74
8.1 Ejemplo de conclusiones	74
9. RECOMENDACIONES	75
9.1 Ejemplo de recomendaciones	76
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	79
1. BIBLIOGRAFÍA Y ANEXOS	81
1.1 BIBLIOGRAFÍA	81

1.1.1	Referencias bibliográficas.	81
1.1.2	Bibliografía complementaria.	82
1.1.3	Referencias electrónicas.	85
1.1.3.1	Referencia bibliográfica de software,bases de datos e investigaciones Electrónicas.	90
1.1.3.2	Publicaciones seriadas electrónicas.	93
1.1.3.3	Artículos.	94
1.1.3.4	Mensajes electrónicos.	95
1.2	ANEXOS	96
	REDACCIÓN DE CAPÍTULOS	101
1.	TÍTULOS	103
1.1	Título del capítulo	103
1.2	Título de segundo nivel	104
1.3	Título de tercer nivel	104
1.4	Título de cuarto nivel	105
2.	EL PÁRRAFO	106
3.	PUNTUACIÓN	110
3.1	Dos puntos	111
3.2	Puntos suspensivos	111
4.	NUMERACIÓN	113
4.1	Numeración de páginas preliminares	113
4.2	Numeración páginas capítulos	113
4.3	Los números	113
5.	SIGLAS Y ACRÓNIMOS	114
6.	PRESENTACIÓN DE TABLAS	115
7.	PRESENTACIÓN DE GRÁFICOS	117

8. CITAS	118
8.1 Cita directa o textual corta o breve	119
8.2 Cita directa extensa	121
8.3 Cita indirecta	121
BIBLIOGRAFÍA	123

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Elementos obligatorios y opcionales del documento final de investigación.	8
Figura 2. Ejemplo de la pasta.	14
Figura 3. Ejemplo de la guarda.	15
Figura 4. Ejemplo de cubierta.	17
Figura 5. Ejemplo de la portada.	19
Figura 6. Ejemplo página de aceptación.	21
Figura 7. Ejemplo página de dedicatoria.	23
Figura 8. Ejemplo página de agradecimientos.	25
Figura 9. Ejemplo tabla de contenido.	27
Figura 10. Ejemplo lista de tablas.	29
Figura 11. Ejemplo lista de figuras.	31
Figura 12. Ejemplo lista de anexos.	33
Figura 13. Ejemplo página de glosario.	35
Figura 14. Ejemplo de resumen.	38
Figura 15. Esquema de una hoja de capítulo	45
Figura 16. Ejemplo de una hoja de capítulo.	46

Figura 17. Ejemplo de introducción.	48
Figura 24. Ejemplo de anexo.	98
Figura 25. Ejemplo presentación de la tabla y el cuadro.	116
Figura 26. Ejemplo presentación de figuras.	117

INTRODUCCIÓN

El Documento Final de investigación es un informe completo sobre la planeación y ejecución del proyecto, los resultados encontrados y el análisis realizado para darle respuesta al problema propuesto en la investigación. Este informe debe ser rico en reflexión y argumentación sustentada para que estos dos elementos sean la fuerza que le permitan al lector aceptar las conclusiones, cambiar opiniones, hacer aplicaciones o tomar decisiones.

El documento final se compone de tres partes: Elementos Preliminares, Cuerpo del Documento y Elementos Complementarios (1).

Los Elementos Preliminares incluyen las primeras páginas del documento; en orden de aparición son: tapa o pasta, guarda, cubierta, portada, página aceptación, dedicatoria, agradecimientos, tabla de contenido, lista de tablas, lista de figuras, lista de anexos, glosario y resumen.

El Cuerpo del Trabajo está compuesto por la introducción y los capítulos. En investigación los capítulos, generalmente, incluyen: planteamiento del problema, justificación, objetivo general y específicos, hipótesis, marco de referencia, metodología, resultados, discusión, conclusiones y recomendaciones.

Los Elementos Complementarios son los anexos y la bibliografía. Para presentar la bibliografía es necesario acudir a las normas técnicas de cada país y a las revistas que publican artículos científicos. En el caso de revistas médicas, aproximadamente 500 de ellas acordaron exigir a los autores tener en cuenta los "Requisitos de uniformidad para manuscritos presentados a revistas biomédicas" conocidos, comúnmente, como la norma Vancouver para publicación de artículos científicos (2).

El Informe de Investigación presenta todos los detalles del proceso investigativo con un ordenamiento lógico, y no debe confundirse con el artículo científico. El artículo es un informe que sintetiza el contenido de la investigación bajo los términos de referencia de las publicaciones seriadas. Es utilizado por los investigadores con el fin de difundir los resultados de sus trabajos en revistas y medios electrónicos; sus elementos son: título, autores, resumen, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión y bibliografía. Es fácil construir el artículo científico basándose en la información contenida en el Documento Final.

El propósito del autor es suministrar un libro didáctico, útil y práctico que le facilite al estudiante la presentación de su trabajo de grado y al profesional sus investigaciones. El escritor de un Informe Final de investigación tiene carta blanca para exponer el asunto investigado, es una oportunidad para manifestar su estilo e innovar tanto en la redacción como en la forma de presentación. A pesar de esta autonomía, la comunidad científica tiene normas técnicas que proveen orientaciones al escritor para la presentación del estudio, sin descartar su estilo y creatividad.

Las normas para presentación de trabajos de investigación no son únicas, tampoco son recetas, pero buscando que el informe sea aceptado en el medio académico se deben tener en cuenta las siguientes características básicas:

- Identificación completa
- Buena ortografía
- Redacción concreta y sencilla
- Calidad en la argumentación
- Lógica en la presentación de los capítulos

De esta manera se garantiza un escrito agradable que informe, persuada, invite a la lectura e induzca a la reflexión y a la toma de decisiones, dado que su contenido es el producto del análisis de información científica.

El autor desarrolla en este libro las partes de la estructura y contenido de un Documento Final:

- Elementos preliminares
- Cuerpo del trabajo
- Elementos complementarios
- Redacción de capítulos

En las tres primeras partes desarrolla los contenidos y conceptos que, generalmente, se exigen en las normas técnicas para tesis y otros trabajos de grado. En el cuarto se presentan algunos detalles que, por su frecuente aparición en este tipo de escritos y después de la revisión de múltiples trabajos, el autor considera que vale la pena recordar: título, puntuación, márgenes, numeración de páginas preliminares, numeración de capítulos, redacción, ortografía, citas bibliográficas, presentación de tablas y gráficos.

ELEMENTOS PRELIMINARES

Los elementos preliminares presentan el trabajo, lo ubican en el tiempo, indican y resumen su contenido, identifican al autor y a quienes colaboraron en su elaboración. Ellos son:

- Pasta (opcional)
- Guarda (opcional)
- Cubierta (opcional)
- Portada (obligatorio)
- Página de aceptación (opcional)
- Dedicatoria (opcional)
- Agradecimientos (opcional)
- Tabla de contenido (obligatorio)
- Lista de tablas (opcional)
- Lista de figuras (opcional)
- Lista de anexos (opcional)
- Glosario (opcional)
- Resumen (obligatorio)

Todos estos elementos se inician en página nueva, a 3 cm del borde superior.

La tapa, guarda, cubierta, página de aceptación, dedicatoria, agradecimiento, listas especiales y glosario según la norma colombiana para presentación de trabajos de grado son opcionales (1), es decir, no son necesarios para la identificación del contenido, aunque facilitan la comprensión, y es el autor quien decide su inclusión.

Son obligatorios la portada, la tabla de contenido y el resumen.

Otros títulos de interés:

- Pedagogía ¿Enseñar a pensar?,
José Iván Bedoya M.
- Cómo leer mejor,
Alberto Aristizábal
- Metodología de la
investigación,
Héctor Daniel Lerma
- Las competencias,
una opción de vida,
Miguel Ángel Maldonado G.
- Semiótica y lingüística,
Víctor Miguel Niño Rojas
- Cómo hacer tesis de
maestría y doctorado,
Miguel Ángel Gómez.

Presentación de informes

El documento final de investigación



Este libro tiene como propósito facilitar a los estudiantes la presentación de su trabajo de grado y a los profesionales sus trabajos de investigación.

Contiene los últimos cambios de la norma Icontec para presentación de investigaciones y trabajos de grado; algunas de las últimas recomendaciones de la Norma Vancouver para la presentación internacional de publicaciones científicas, y apartes de la versión actualizada de la ortografía de la Real Academia de la Lengua Española año 2000.

Se compone de cuatro partes: elementos preliminares, cuerpo del trabajo, elementos complementarios y redacción de capítulos.

Al final se encuentran sugerencias y ejemplos para construir: títulos, citas bibliográficas, puntuación, márgenes, numeración de capítulos, redacción, ortografía y presentación de tablas y gráficos. El libro contiene conceptos y ejemplos basados en investigaciones.

Colección: Textos Universitarios

Área: Educación y Pedagogía

ECO
EDICIONES

www.ecoediciones.com

ISBN - 978-958-648-723-8



9 789586 487238