

**BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE LOS TRABAJOS DE GRADO DEL  
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD DE  
IBAGUE**

**DANIEL DAVID OSPINA CHAVARRO**

**UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA  
IBAGUÉ  
2019**

**BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE LOS TRABAJOS DE GRADO DEL  
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD DE  
IBAGUE**

**DANIEL DAVID OSPINA CHAVARRO**

**Monografía para optar el título de Administrador Financiero**

**Tutor**

**JAIRO TRILLEROS GOMEZ**

**UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**

**IBAGUÉ**

**2019**

## Contenido

	pág.
Introducción.....	8
1. Objetivo.....	10
1.1. Objetivo General.....	10
1.2. Objetivos Específicos.....	10
2. Justificación.....	11
3. Planteamiento del Problema.....	12
4. Marco de Referencia .....	13
4.1. Marco Conceptual.....	13
4.2. Marco Teórico.....	14
4.3. Marco institucional .....	14
5. Aspectos Metodológicos .....	16
6. Clasificación de los trabajos según las modalidades de grado.....	17
7. Clasificación de los trabajos de grado según el área de formación del administrador financiero .....	21
8. Correlación de los trabajos de grado con el perfil profesional y ocupacional .....	23
9. Conclusiones .....	27
10.Recomendaciones.....	29
Bibliografía.....	30
Anexos.....	32

## Lista de Tablas

**pág.**

Tabla 1. Trabajos de grado según modalidades de grado 2008 – 2019.....	19
Tabla 2. Trabajos de grado según clasificación Área de Formación 2008 - 2019.....	21
Tabla 3. Trabajos de grado según correlación Perfil Ocupacional 2008 - 2019.....	25

## Lista de Gráficos

	<b>pág.</b>
Grafico 1. Trabajos de grado según modalidades de grado 2008 – 2019.....	20
Grafico 2. Trabajos de grado según clasificación Área de Formación 2008 - 2019.....	22
Grafico 3. Trabajos de grado según correlación Perfil Ocupacional 2008 - 2019.....	26

## **Resumen**

Esta investigación se realizó teniendo en cuenta la falta de una base de datos la cual recopile los trabajos de grado realizados en los últimos diez años para optar por el título de administrador financiero, la cual servirá como herramienta para la toma de decisiones frente a la aceptación y/o continuidad de los trabajos que se han realizado para el programa de administración financiera de la universidad de Ibagué, puesto que las bases de datos tienen una gran importancia en la actualidad ya que constituyen una valiosa herramienta para el almacenamiento y procesamiento de la información. Son asimismo de acceso fácil, eficiente, oportuno y preciso. Las bases de datos pueden ser consideradas como fuentes secundarias, ya que son la llave para llevarnos a la fuente original.

## **Abstract**

This research was carried out taking into account the lack of a database which compiles the degree work carried out in the last ten years to opt for the title of financial administrator, which will serve as a tool for decision-making versus acceptance and / or continuity of the work that has been carried out for the financial administration program of the University of Ibagué, since the databases are of great importance today as they constitute a valuable tool for the storage and processing of information . They are also easily accessible, efficient, timely and accurate. The databases can be considered as secondary sources, since they are the key to take us to the original source.

## **Introducción**

El Programa de Administración Financiera de la Universidad de Ibagué, fue creado en el año de 1981. El origen, la perspectiva y los gestores del Programa de Administración Financiera determinaron su derrotero socio-económico y su vocación regional. Por ello la evolución de las condiciones sociales, políticas, económicas, financieras, culturales, tecnológicas, geográficas y demográficas del llamado “Tolima Grande” han ejercido particular efecto sobre la evolución y la dinámica del Programa. (Universidad de Ibague, 2015)

El pensamiento de los fundadores de la Universidad de Ibagué, fue la formación de profesionales idóneos para la toma de decisiones, capacitados para planear y usar los fondos disponibles, apoyándose en herramientas adecuadas que permitan obtener rentabilidad económica y social. (Universidad de Ibague, 2015)

En las últimas décadas la revolución informática, ha puesto a disposición un enorme volumen de información tanto en calidad como en cantidad. La disponibilidad y facilidad de acceso a la información, facilitó la toma de decisiones y modifico las estructuras organizativas de las empresas e instituciones, brindando así nuevas herramientas para la gestión de la información.

En el programa de Administración financiera de la universidad de Ibagué se han recibido un sinnúmero de trabajos de grado para optar por el título de administrador financiero, dichos documentos no han tenido una manipulación y orden adecuado, por lo tanto durante cada periodo académico resulta necesario tener una base de datos clara y concisa acerca de los proyectos de grado del programa de Administración financiera, y así poder definir las ramas, énfasis o temas que cada estudiante selecciona para poder realizar su proyecto de grado.

Y de esta forma contribuir a que la toma de decisiones de aprobación de dichos trabajos sea más fácil, ya que con dicha información recopilada en la base de datos se tendrá en cuenta que tipos de trabajos se han realizado, cuales se pueden continuar, y así hacer del ejercicio de toma de decisión sobre los trabajos de grado más objetivo.

## **1. Objetivo**

### **1.1. Objetivo General**

- Crear una base de datos para la gestión de los trabajos de grado del Programa de Administración financiera.

### **1.2. Objetivos Específicos**

- Clasificar los trabajos de grado respecto a las líneas de investigación aprobadas por la Universidad y el programa de Administración Financiera.
- Clasificar los trabajos de grado en relación a las áreas de formación del Administrador Financiero.
- Correlacionar los trabajos de grado con el perfil profesional y ocupacional del Administrador Financiero.
- Elaborar una base de datos en Excel para la gestión de los trabajos de grado del programa de Administración Financiera de la Universidad de Ibagué.

## 2. Justificación

La revolución informática que se ha vivido en las últimas décadas, ha puesto a disposición un enorme volumen de información tanto en calidad como en cantidad. La disponibilidad y facilidad de acceso a la información, facilitó la toma de decisiones y modificó las estructuras organizativas de las empresas e instituciones. Las bases de datos son el método predilecto para el almacenamiento estructurado de información en el cual se salvaguarda dicha información para su posterior uso.

Por lo tanto, la presente Monografía pretende crear una base de datos de los últimos diez años de los trabajos de grado del programa de Administración Financiera de la Universidad de Ibagué, puesto que el programa no cuenta con un sistema de información el cual recopile los trabajos realizados para optar por el título de Administrador Financiero.

Dicha base de datos servirá como base para la toma de decisiones frente a los nuevos temas de trabajo de grado, evitando que dichos temas de investigación se repitan y se tenga claro cuales trabajos sirven para continuar su desarrollo, teniendo una organización adecuada y a la mano de los trabajos realizados en los últimos diez años, puesto que en el programa de Administración financiera de la universidad de Ibagué se han recibido un sinnúmero de trabajos de grado para optar por el título de administrador financiero, los cuales no han tenido una manipulación y orden adecuado, por lo cual durante cada periodo académico es necesario tener una base de datos clara y concisa acerca de los proyectos de grado del programa de Administración financiera, y así poder definir las ramas, énfasis o temas que cada estudiante selecciona para poder realizar su proyecto de grado y así hacer la toma de decisión de aprobación de dichos trabajos más fácil.

### 3. Planteamiento del Problema

Las bases de datos son el método preferido para el almacenamiento estructurado de datos. Desde las grandes aplicaciones multiusuario, hasta los teléfonos móviles y las agendas electrónicas utilizan tecnología de bases de datos para asegurar la integridad de los datos y facilitar la labor tanto de usuarios como de los programadores que las desarrollaron. (Camps Paré, y otros)

La información ya no se concibe como algo estático, la concepción que se tenía de la información, ya no es algo aburrido y árido, sino por el contrario, un mundo fascinante en donde casi podemos tocar el resultado de la evolución del hombre y, por consiguiente, de nosotros mismos, ya que. (Gil Rivera, 1994) Los grandes descubridores son hombres que sistemáticamente coleccionan información, archivan y clasifican científicamente sus experiencias, hombres que siempre están esforzándose por que lo nuevo encaje en lo viejo, lo desconocido en lo que ya se conoce (Standing, 1962)

La necesidad de independencia ha llevado al hombre a crear herramientas que le permitan localizar, seleccionar, coleccionar, analizar, etc. la información que requiere para sus distintas actividades, ya sean científicas, de investigación, académicas o cotidianas, para lo cual ha utilizado herramientas, como son las computadoras, las telecomunicaciones y demás instrumentos, que han revolucionado a vida del hombre en todos sus aspectos (Gil Rivera, 1994)

Por lo tanto surge la necesidad de crear una base de datos la cual recopile los trabajos de grado de los últimos diez años para optar por el título de administrador financiero de la universidad de Ibagué, Dicha base de datos servirá como base para la toma de decisiones frente a los nuevos temas de trabajo de grado

## 4. Marco de Referencia

### 4.1. Marco Conceptual

- . Datos: Es la parte esencial de la información, es decir, la información que llega a la base de datos.
- Atributos: Son los diferentes campos que conforman la estructura de una base de datos.
- Campos: Es la unidad más pequeña de datos.
- Registro: Es un conjunto de campos o atributos relacionados entre sí.
- Archivo: Es un conjunto de registros relacionados.
- Base de Datos Jerárquica: Es aquella donde los datos se presentan en nivel múltiples que represente con raíz y sus ramificaciones.
- Bases de Datos Red: Es aquella que permite la conexión de los nodos en forma multidireccional, por lo que cada nodo puede tener varios dueños a la vez.
- Base de Datos Relacional: En informática, tipo de base de datos o sistema de administración de bases de datos, que almacena información en tablas (filas y columnas de datos) y realiza búsquedas utilizando los datos de columnas especificadas de una tabla para encontrar datos adicionales en otra tabla. En una base de datos relacional, las filas representan registros (conjuntos de datos acerca de elementos separados) y las columnas representan campos (atributos particulares de un registro). Al realizar las búsquedas, una base de datos relacional hace coincidir la información de un campo de una tabla con información en el campo correspondiente de otra tabla y con ello produce una tercera tabla que combina los datos solicitados de ambas tablas

## **4.2. Marco Teórico**

El desarrollo de esta monografía estará fundamentada en los planteamientos consignados en el libro Fundamentos De Base De Datos escrito por Martha Elena Millán, en donde incluye los principios formales para definir y manipular datos estructurados e interrelacionados. Para definir los datos se utiliza un modelo de datos y para su manipulación un lenguaje. Diferentes modelos de datos se han propuesto buscando un mayor nivel expresivo para representar el mundo real.

También estará fundamentado en el libro Introducción A Las Bases De Datos Un poco de teoría por Mercedes Frassia en donde el objetivo principal está dirigido fundamentalmente a aquellas personas que necesitan organizar un sistema para almacenar y procesar un importante caudal de información. Y enseña un paso a paso para la creación de una base de datos teniendo en cuenta cada aspecto práctico para el mismo.

## **4.3. Marco institucional**

Para el desarrollo de esta monografía se tendrá en cuenta los lineamientos y políticas que la universidad tenga respecto al tema a tratar como lo es en este caso el Reglamento general de modalidades de trabajo de grado, con Resolución No. 005 del 26 de enero de 2018 en el cual el Rector de la Universidad de Ibagué, en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo tercero del Reglamento Estudiantil contenido en el Acuerdo del Consejo Superior No. 332 de 2017, considera que el Reglamento Estudiantil de la Universidad de Ibagué establece las modalidades de trabajo de grado como uno de los requisitos para la obtención de un título profesional.

Por lo tanto, acuerda en el capítulo 1 (modalidades de trabajo de grado), artículo 1º De conformidad con lo establecido en el Reglamento Estudiantil, las modalidades de trabajo de grado son:

- a) Monografía
- b) Asistencia de investigación
- c) Trabajo de investigación
- d) Opción emprendimiento

También se tendrá en cuenta el acuerdo N° 135 de 5 de octubre del 2002 por medio del cual se reglamentan los requisitos para obtener el grado en los programas de pregrado universitarios en CORUNIVERSITARIA en el cual se establece que para optar por dicho grado el estudiante debe realizar un trabajo final, el cual se entiende como el trabajo que realiza el estudiante en la etapa final de su carrera, el cual por sus objetivos, planteamientos y realización, acredita la aplicación de conocimientos y habilidades propias de su disciplina profesional.

Dentro de los tipos de trabajo final encontramos:

- a) Trabajo de grado.
- b) Exámenes preparatorios.
- c) Curso para grado.
- d) Semestre de servicio social o judicatura.

## **5. Aspectos Metodológicos**

La metodología a utilizar para el desarrollo de esta monografía será mediante la recopilación de los trabajos de grado de los últimos diez años, donde se procederá a su clasificación respecto a las líneas de investigación pertinentes para el programa de administración financiera. Después de realizar la recopilación y habiendo clasificado dichos documentos respecto a las líneas de investigación también se clasificarán dichos trabajos grado en relación a las áreas de formación del Administrador financiero tales como las Finanzas, Administración y Organizaciones, Gerencia de personal. Teniendo así una amplia clasificación de los trabajos de grado para después correlacionarlos de acuerdo con el perfil profesional u ocupacional del administrador financiero. Obtenida toda esa información y habiendo clasificado la misma se procederá la elaboración de una base de datos en Excel para la gestión de los trabajos de grado del programa de Administración Financiera de la Universidad de Ibagué.

## **6. Clasificación de los trabajos según las modalidades de grado**

Para la clasificación de los trabajos se debe tener en cuenta las modalidades de grado autorizadas que ha tenido la universidad de Ibagué en los últimos diez años, dicho esto se encontró que las modalidades de grado son las siguientes:

### **Monografía.**

Es un trabajo escrito, resultado de un proyecto de indagación dirigida, adelantado por el estudiante, quien contará con el acompañamiento como director, de un profesor de planta de la Universidad, de un profesor de cátedra o de un asesor externo, avalado por el Comité de Grado respectivo (Universidad de Ibague, 2018)

### **Asistencia de investigación**

Consiste en un trabajo que se elabora como producto de una actividad investigativa realizado por el estudiante, quien en calidad de asistente de investigación trabaja en un proyecto liderado por un docente investigador. El proyecto debe estar inscrito ante la Dirección de Investigaciones de la Universidad. (Universidad de Ibague, 2018)

### **Trabajo de investigación.**

Consiste en un trabajo de investigación desarrollado por un estudiante, bajo la dirección de un profesor de planta de la Universidad, de un profesor de cátedra o de un asesor externo, avalado por el Comité de Grado respectivo (Universidad de Ibague, 2018)

### **Proyecto de emprendimiento.**

Los planes de negocio desarrollados por los estudiantes con el apoyo de la Unidad de Emprendimiento de la Universidad, que reciban un premio en una convocatoria regional, nacional o internacional, avalada por la Institución, serán aceptados como modalidad de trabajo de grado. (Universidad de Ibagué, 2018)

### **Paz y región.**

Que el Semestre Paz y Región es una estrategia de formación que cursan todos los estudiantes de la Universidad de Ibagué en el marco de responsabilidad social universitaria (RSU), que contempla la conformación de equipos interdisciplinarios de estudiantes de último semestre que se desplazan a diferentes municipios de la región, durante un periodo académico, para vincularse a proyectos de largo plazo que se han formulado con la participación de actores locales. (Universidad de Ibagué, 2017)

### **Trabajo de grado.**

Se entiende por trabajo de grado el desarrollo de una monografía, la recopilación y análisis bibliográfico, la investigación aplicada a la solución de problemas específicos de empresas o de la región, el ensayo y cualquier otro trabajo que aplique los conocimientos propios de su disciplina y contemplados en las correspondientes líneas de investigación. (Corporación Universitaria de Ibagué, 2002)

### **Exámenes preparatorios.**

Son los exámenes presentados por los estudiantes ante un jurado plural, que aspiren a obtener su título universitario profesional, una vez hayan cursado y aprobado la totalidad de las asignaturas del plan de estudios. Tendrán un alto contenido conceptual y examinarán sobre las asignaturas cursadas durante la carrera. (Corporación Universitaria de Ibagué, 2002)

### **Curso para grado.**

Son cursos no inferiores a 120 horas distribuidas en módulos, cuyo objetivo es profundizar en temas vistos durante la carrera y la actualización en aquellos otros propios de la evolución de la disciplina. (Corporacion Universitaria de Ibague, 2002)

### **Semestre de servicio social.**

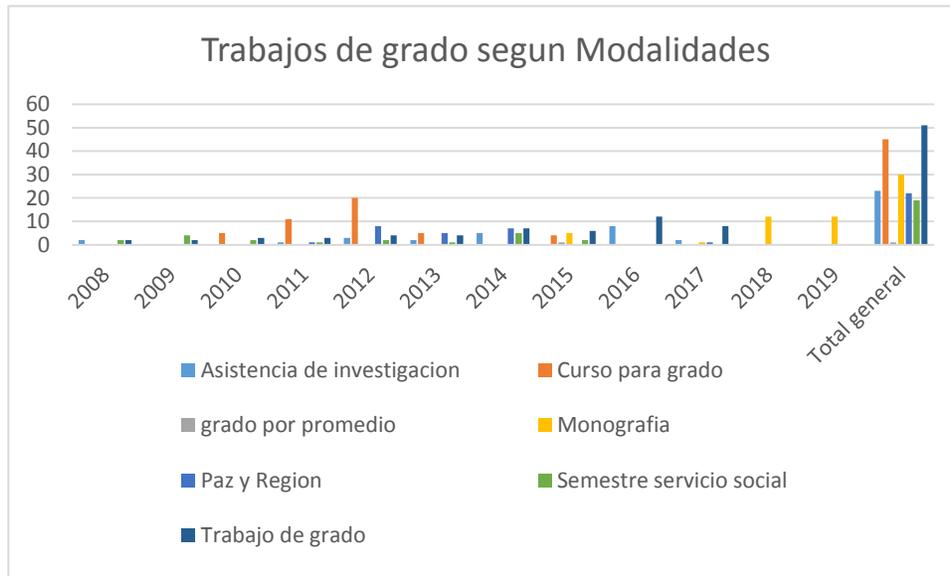
Es el trabajo realizado por los estudiantes egresados de los programas de Coruniversitaria, durante un periodo de seis meses calendario, con dedicación de tiempo completo, en organizaciones de beneficio común, mediante el cumplimiento de funciones que contribuyan con el desarrollo y fortalecimiento de habilidades, destrezas y conocimientos de su disciplina profesional y al desarrollo económico y social de la región. (Corporacion Universitaria de Ibague, 2002)

**Tabla 1. Trabajos de grado según la modalidad de grado 2008 - 2019.**

Modalidad	Año												Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Asistencia de investigacion	2			1	3	2	5		8	2			23
Curso para grado			5	11	20	5		4					45
grado por promedio								1					1
Monografia								5		1	12	12	30
Paz y Region				1	8	5	7			1			22
Semestre servicio social	2	4	2	1	2	1	5	2					19
Trabajo de grado	2	2	3	3	4	4	7	6	12	8			51
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>191</b>

Fuente: elaborado por el autor, 2019

**Grafico 1. Trabajos de grado según la modalidad de grado 2008 - 2019.**



Fuente: elaborado por el autor, 2019

Para realizar la clasificación de los trabajos de grado de acuerdo a las modalidades aprobadas se revisó el archivo del programa de administración financiera para verificar cada una de los documentos con información relacionada a los trabajos de grado realizados por los estudiantes a la fecha, los documentos encontrados (actas de grado) contenían información relevante de los trabajos como la modalidad ,el autor, el título del trabajo, el tutor, su respectiva fecha y el número del acta en el que estaba consignado el trabajo. Al clasificar esta información encontramos que para un periodo comprendido entre el 2008 hasta el 2019 se han realizado 191 trabajos de grados aprobados para optar por el título de administrador financiero de la universidad de Ibagué, de los cuales la modalidad de mayor preferencia es Trabajo de grado, seguido de Curso para grado.

## 7. Clasificación de los trabajos de grado según el área de formación del administrador financiero

La clasificación correspondiente de los trabajos de grado según el área de formación del Administrador financiero de la universidad de Ibagué son las siguientes:

### **Finanzas.**

Orienta la formación del estudiante en la comprensión de la gerencia financiera en el marco de las organizaciones de carácter privado o público. (Universidad de Ibague, s.f.)

### **Administración y organizaciones.**

Forma al estudiante en la comprensión de las organizaciones y la gerencia de las mismas, teniendo en cuenta la competitividad en el contexto global (Universidad de Ibague, s.f.)

### **Gerencia de personal.**

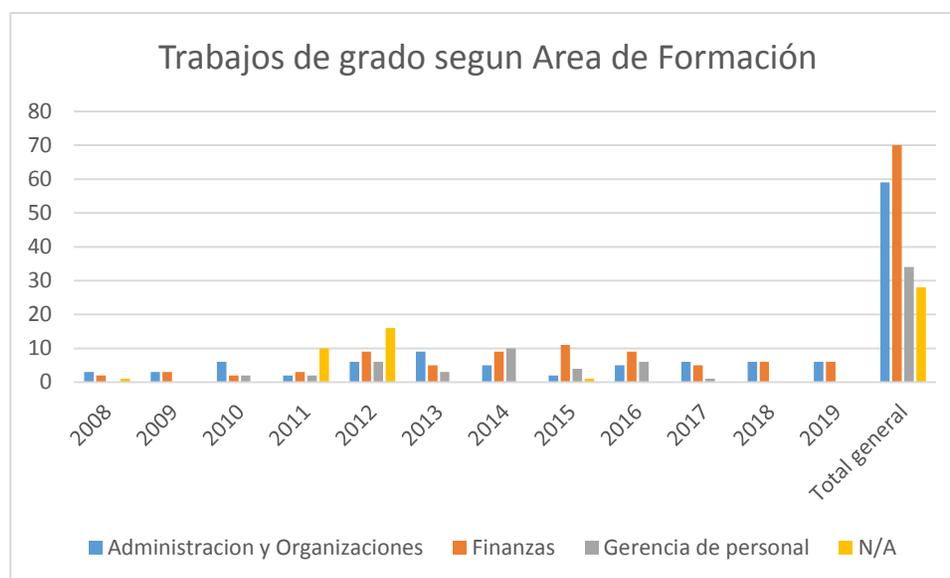
Orienta la formación del estudiante, con respecto al valor del talento humano como factor imprescindible en el apoyo a las diferentes áreas de la organización. (Universidad de Ibague, s.f.)

**Tabla 2. Trabajos de grado según la clasificación del área de formación 2008 - 2019.**

Área de Formación	Año												Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Administración y Organizaciones	3	3	6	2	6	9	5	2	5	6	6	6	59
Finanzas	2	3	2	3	9	5	9	11	9	5	6	6	70
Gerencia de personal			2	2	6	3	10	4	6	1			34
N/A	1			10	16			1					28
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>191</b>

Fuente: elaborado por el autor, 2019

**Grafico 2. Trabajos de grado según la clasificación del área de formación 2008 – 2019.**



Fuente: elaborado por el autor, 2019

Al clasificar los trabajos de grado respecto al área de formación del Administrador financiero de la universidad de Ibagué fue pertinente tener en cuenta las variables como el tutor del trabajo de grado puesto que dependiendo del perfil del profesor así mismo se le daría el enfoque al trabajo, también se tuvo en cuenta el nombre del trabajo, la modalidad y las características que dicho trabajo pretendía explicar o dar respuesta, de esta forma se determinó el enfoque de cada uno de los trabajos de grado realizados y así se procedió a su clasificación según el área de formación y se determinó que para el periodo comprendido entre el 2008 al 2019 el área de formación con mayor cantidad de trabajos realizados es el área de las Finanzas, seguido de Administración y Organizaciones.

## **8. Correlación de los trabajos de grado con el perfil profesional y ocupacional**

La universidad de Ibagué tiene unos perfiles profesionales y ocupacionales del administrador financiero, los cuales se explicaran a continuación:

### **Gerente financiero.**

El gerente financiero tiene visión gerencial, con capacidad para comprender y proponer nuevas alternativas de solución a las problemáticas relacionadas con las ciencias administrativas y financieras existentes en las organizaciones. Su formación le permite atender de forma eficiente los temas de gerencia, estrategia y prospectiva y valoración de negocios. (Institucion Universitaria Escolme).

### **Director financiero y administrativo.**

El director financiero es la persona responsable de una decisión significativa en materia de inversión o financiación en la empresa. Es el encargado de la gestión, el control y el análisis financiero dentro de una organización. (Palomo Zurdo & Vieira Cano)

### **Gestor y administrador de empresas.**

Son las personas que trabajan en la gerencia y la gestión de las operaciones comerciales del negocio y que, por lo general están en contacto directo con la cúpula de la empresa ya que de las decisiones de estas dependerán los movimientos comerciales que el administrador empresarial llevará a cabo. (Rivero, 2014)

### **Gerente de proyectos de inversión.**

Es el encargado la gestión de fondos de renta variable, valores de renta fija y acciones, moneda o propiedades inmobiliarias en nombre de clientes que buscan el mejor rendimiento para

su inversión. (Educaweb, s.f.)

### **Asesor y consultor en gerencia y finanzas.**

Son aquellos que dan consejos sobre los productos, tales como pensiones, seguros de vida, hipotecas, cuentas de ahorros, inversiones y políticas de protección financiera. Se les llama independientes porque pueden asesorar sobre productos y sistemas de todo el mercado y no están vinculados sólo con un único proveedor. (Educaweb, s.f.)

### **Director de procesos de tesorería.**

Velar por el cumplimiento de las actividades o procesos que garanticen la recepción y control de los ingresos de una organización y su adecuada y correcta distribución, coordinando y supervisando la ejecución de los planes y programas de la unidad a su cargo, a fin de garantizar la cancelación de los compromisos de la organización y apoyar a las autoridades en la colocación acertada de los recursos financieros. (Universidad de los andes venezuela, s.f.)

### **Ejecutivo de instituciones del Estado.**

Es aquella persona encargada de realizar los procesos financieros estatales.

### **Ejecutivo de presupuestos.**

Elaborar el anteproyecto y proyecto del presupuesto, procesando, analizando y evaluando información, a fin de garantizar una buena ejecución y distribución presupuestaria. (Universidad de los andes venezuela, s.f.)

### **Administrador de portafolios de inversión.**

Es la persona encargada de la optimización de las inversiones que una organización, persona realiza. (Perez, 2016)

### **Gestor de recursos financieros.**

Es la persona que se encarga de administrar los recursos que tiene una empresa para

asegurar cubrir los gastos para que esta pueda funcionar. (Aula mass, s.f.)

### **Ejecutivo del sector financiero.**

Es el profesional que ayuda a identificar las necesidades financieras de los clientes y realiza recomendaciones de inversión adaptándolas continuamente a sus necesidades. (Barcelona treball, s.f.)

### **Analista financiero.**

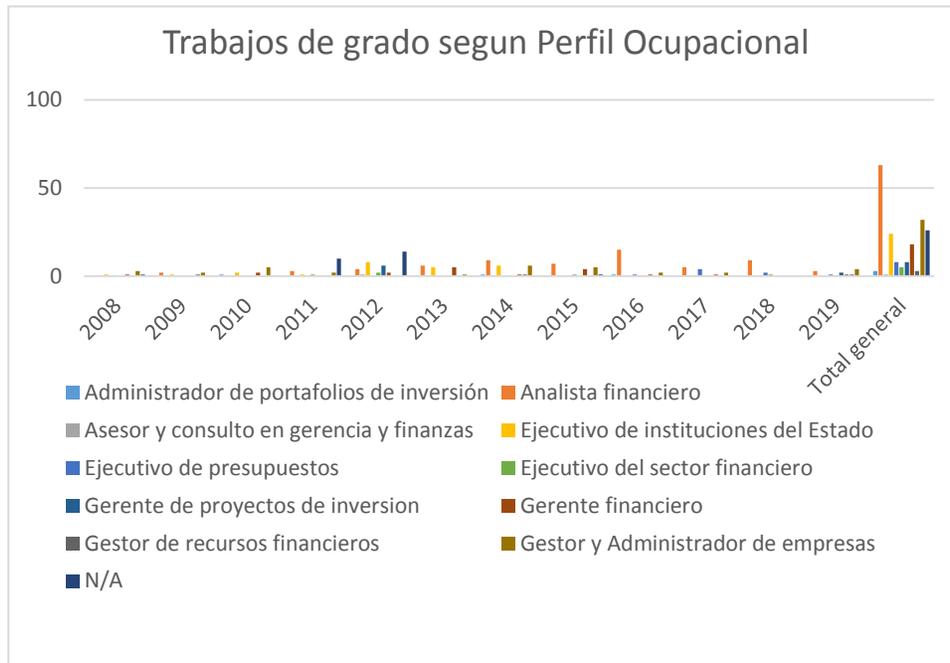
El analista financiero elabora un diagnóstico y realiza un juicio de la gestión realizada en una empresa para que los agentes económicos puedan adoptar, preferentemente en el corto plazo, aquellas decisiones que le faciliten la consecución de sus objetivos. (wiki finanzas, s.f.)

**Tabla 3. Trabajos de grado según la correlación del perfil ocupacional 2008 - 2019.**

Perfil Ocupacional	Año												Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Administrador de portafolios de inversión			1				1		1				3
Analista financiero		2		3	4	6	9	7	15	5	9	3	63
Asesor y consulto en gerencia y finanzas					1								1
Ejecutivo de instituciones del Estado	1	1	2	1	8	5	6						24
Ejecutivo de presupuestos									1	4	2	1	8
Ejecutivo del sector financiero				1	2			1			1		5
Gerente de proyectos de inversion					6							2	8
Gerente financiero	1		2		2	5	1	4	1	1		1	18
Gestor de recursos financieros		1					1					1	3
Gestor y Administrador de empresas	3	2	5	2		1	6	5	2	2		4	32
N/A	1			10	14			1					26
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>191</b>

Fuente: elaborado por el autor, 2019

**Grafico 3. Trabajos de grado según la correlación del perfil ocupacional 2008 - 2019.**



Fuente: elaborado por el autor, 2019

En cuanto a la correlación de los trabajos de grado con el perfil profesional y ocupacional del administrador financiero de la universidad de Ibagué, se tuvo en cuenta todas las variables que se utilizaron para realizar la clasificación de acuerdo a la modalidad y las variables que se utilizaron para realizar la clasificación de acuerdo al área de formación, con esta información se procedió a correlacionar los trabajos de grado y determinó el adecuado perfil profesional y ocupacional para cada trabajo realizado.

## 9. Conclusiones

- Al realizar la clasificación de los trabajos de grado respecto a las líneas de investigación aprobadas por la universidad de Ibagué y el programa de administración financiera, se encontró que desde julio del 2008 hasta abril del 2019 se han realizado 191 trabajos, de los cuales para cada modalidad se encontró la siguiente cantidad; 51 Trabajo de grado, 45 Curso para grado, 30 Monografías, 23 Asistencia de investigación, 22 Paz y región, 19 Semestre servicio social y 1 Grado por promedio respectivamente.
- Al clasificar los trabajos de grado en relación a las áreas de formación del administrador financiero se evidencio que de los trabajos de grado encontrados pertenecen a las siguientes áreas: 70 Finanzas, 59 Administración y Organizaciones, 34 Gerencia de personal y 28 N/A puesto que la información encontrada no era pertinente para establecer una relación con las áreas de formación.
- Al momento de correlacionar los trabajos de grado con el perfil profesional y ocupacional del administrador financiero se encontró que de los 191 trabajos realizados 63 encajan con el perfil del Analista financiero, 32 Gestor y administrador de empresas, 26 N/A ya que la información hallada no nos permitía correlacionar el trabajo en relación al perfil profesional, 24 Ejecutivo de instituciones del estado, 18, Gerente financiero, 8 gerente de proyecto de inversiones, 8 Ejecutivo de presupuesto, 5 Ejecutivo del sector financiero, 3 Administrador de portafolios de inversión, 3 Gestor de recursos financieros, 1 asesor y consultor en gerencia y finanzas.
- La información encontrada se registró en un archivo de Excel debidamente clasificada y correlacionada lo cual da como resultado una base de datos para la gestión de los trabajos

de grado del programa de Administración Financiera de la Universidad de Ibagué con información de los trabajos de grado realizados por los estudiantes de administración financiera desde el año 2008 a la fecha.

## **10. Recomendaciones**

Finalizado el trabajo el autor tiene las siguientes recomendaciones:

- Actualizar los datos periódicamente para tener información confiable y veras para la toma de decisiones referente a los trabajos de grado del programa de Administración financiera de la Universidad de Ibagué.
- Para futuras investigaciones se recomienda ampliar la cantidad de años de estudio para hacer más objetiva la toma de decisiones referente a los trabajos de grado a realizar.

## Bibliografía.

Aula mass. (s.f.). Obtenido de <http://aula.mass.pe/manual/%C2%BFque-es-la-gestion-financiera>

Barcelona treball. (s.f.). Obtenido de

<https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/es/fitxes/A/fitxa5125/asesorra-financiero.do>

Camps Paré, R., Casillas Santillan, L. a., Costal Costa, D., Gibert Ginesta, M., Martin Escofet,

C., & Perez Mora, O. (s.f.). Obtenido de

<https://www.uoc.edu/masters/oficiales/img/913.pdf>

Corporacion Universitaria de Ibague. (2002). *Acuerdo 135*.

Educaweb. (s.f.). Obtenido de <https://www.educaweb.com/profesion/gestor-inversiones-761/>

Gil Rivera, M. (1994). Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/132/13206506.pdf>

Institucion Universitaria Escolme. (s.f.). Obtenido de

<http://www.escolme.edu.co/docomunica/planesdeestudio/EspecializacoinEnGerenciaFinanciera.pdf>

Palomo Zurdo, R., & Vieira Cano, M. (s.f.). *Expansión*. Obtenido de

<http://www.expansion.com/diccionario-economico/directivo-financiero-cfo.html>

Perez, H. (2016). Obtenido de [https://www.proyectum.lat/2016/02/15/que-es-la-administracion-](https://www.proyectum.lat/2016/02/15/que-es-la-administracion-de-carteras-o-portafolios-y-que-tiene-que-ver-con-direccion-de-proyectos/v)

[de-carteras-o-portafolios-y-que-tiene-que-ver-con-direccion-de-proyectos/v](https://www.proyectum.lat/2016/02/15/que-es-la-administracion-de-carteras-o-portafolios-y-que-tiene-que-ver-con-direccion-de-proyectos/v)

Rivero, M. (2014). Obtenido de <https://www.webyempresas.com/administrador-de-empresa/>

Standing, E. M. (1962). *la revolución montessori en la educación*.

Universidad de Ibague. (s.f.). Obtenido de <https://financiera.unibague.edu.co/nuestro-programa>

Universidad de Ibague. (2017). Obtenido de

[https://drive.google.com/file/d/1rC5rvG7\\_zT4ja5ZhPHIphxxpd7U\\_6O1/view](https://drive.google.com/file/d/1rC5rvG7_zT4ja5ZhPHIphxxpd7U_6O1/view)

Universidad de Ibagué. (2018). Obtenido de

[https://drive.google.com/file/d/1C6ZQIwtHVb3VRIC6\\_rtSac2Rltxwn1km/view](https://drive.google.com/file/d/1C6ZQIwtHVb3VRIC6_rtSac2Rltxwn1km/view)

Universidad de los andes venezuela. (s.f.). Obtenido de

[http://www.ula.ve/personal/cargos\\_unicos/jefe\\_de\\_tesoreria.htm](http://www.ula.ve/personal/cargos_unicos/jefe_de_tesoreria.htm)

Universidad de los andes venezuela. (s.f.). Obtenido de

[http://www.ula.ve/personal/cargos\\_unicos/analista\\_de\\_presupuesto.htm](http://www.ula.ve/personal/cargos_unicos/analista_de_presupuesto.htm)

wiki finanzas. (s.f.). Obtenido de <http://www.wiki->

[finanzas.com/index.php?seccion=Contenido&id=2011C007](http://www.wiki-finanzas.com/index.php?seccion=Contenido&id=2011C007)

## **Anexos**

- Archivo, Base de datos en Excel.