

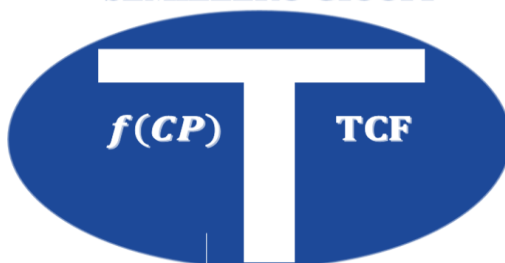


Unidades
Tecnológicas
de Santander

INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO

I - 2022

SEMILLERO GICOFI



U.T.S. REGIONAL BARRANCABERMEJA

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TOPICOS CONTABLES Y FINANCIEROS –GICOFI (Programas Contabilidad Financiera – Contaduría Pública)

Autor (Docente Líder)

Eduardo Arango Tobón

Docente de Apoyo Contaduría Pública / Contabilidad Financiera

Alexander Quintero Ruiz

Coordinador de Semilleros de Investigación

Unidades Tecnológicas de Santander

Javier Mauricio Mendoza Paredes

Jefe de la Oficina de Investigaciones

Unidades Tecnológicas de Santander

Lugar y fecha de emisión:

Barrancabermeja, junio de 2022

Identificación del Documento: GICOFI_II_ 2022

Derechos Reservados © 2018. No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la impresión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los derechos de autor del propietario.

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO	3
1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	3
1.2 LOGO DEL SEMILLERO.....	4
1.3 MISION	4
1.4 VISIÓN	4
1.5 OBJETIVOS.....	5
1.5.1 Objetivo General.....	5
1.5.2 Objetivos Específicos	5
1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO.....	5
1.7 REUNIONES DE GRUPO	6
1.8 INDICADORES DE GESTIÓN.....	7
1.9 REGISTROS FOTOGRÁFICOS EVENTOS SEMILLEROS	10

1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación GICOFI fue creado bajo acta N° 02 del 6 de abril de 2016, convocada por el Coordinador de Investigaciones en Barrancabermeja, DIANOIA, a cargo del Ingeniero Luis Omar Sarmiento, este semillero pertenece a los programas de Contabilidad Financiera y Contaduría Pública.

1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudios Contables y Financieros

Objetivos de la Línea

Promover la formación en investigación a docentes y estudiantes en temas afines a temáticas como competitividad y productividad empresarial; contabilidad y finanzas; ciencia, tecnología y Sociedad.

Efectos de la Línea

En la economía globalizada, la productividad es un indicador que mide la utilización óptima de los recursos en la producción de bienes y servicios. Es decir, busca obtener más cantidad y/o calidad de productos o servicios, o disminuir los costos de producción por unidad de producto o servicio.

A su vez, la competitividad se refiere a la capacidad que tiene una empresa, región o país de obtener mayor rentabilidad en el mercado en relación a sus competidores. Es decir, es un indicador que mide o compara la productividad propia y de la competencia en el mercado.

La contabilidad y las finanzas buscan contribuir al desarrollo de diferentes organizaciones de la región y del país en los sectores contables, financieros, de control y de costos, acorde a los estándares internacionales y la regulación colombiana.

La Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) combina corrientes de investigación en filosofía y sociología de la ciencia, busca incrementar la sensibilidad social e institucional sobre la necesidad de una regulación democrática del cambio científico-tecnológico. Se trata de abordar diferentes aspectos sociales del fenómeno científico-tecnológico, tanto en lo que respecta a sus condicionantes sociales como en lo que atañe a sus consecuencias sociales y ambientales.

Sub-líneas

Sublíneas:

- Contabilidad Y Finanzas,
- Gestión Tributaria Y Fiscal,
- Control Y Auditoria
- Gestión Y Desarrollo Público

1.2 LOGO DEL SEMILLERO



1.3 MISION

El Grupo de Investigaciones en tópicos Contables y Financieras “GICOFI”, conformado por docentes y estudiantes de las UTS Sede Regional Barrancabermeja de los programas de Contabilidad Financiera y Contaduría Pública tiene como misión, propiciar la formación en investigación de sus integrantes mediante el desarrollo de actividades de investigación en las áreas Contables y Financieras, pertinentes a los Programas de Contabilidad Financiera y Contaduría Pública

1.4 VISIÓN

El Semillero de Investigaciones Contables y Financieras “GICOFI”, proyecta contribuir a la formación de Estudiantes mediante el desarrollo de proyectos de aula y monografías como modalidad de grado.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 *Objetivo General*

El objetivo del semillero es promover la formación en investigación a docentes y estudiantes de los Programas de Contabilidad Financiera y Contaduría Pública de la Sede Regional Barrancabermeja en temas Contables y Financieros.

1.5.2 *Objetivos Específicos*

- Propiciar la interacción entre docentes y estudiantes con miras a generar conocimiento, desarrollo social y progreso científico de la comunidad.
- Generar la capacidad de trabajo en equipo y la interdisciplinariedad.
- Fomentar y gestionar procesos de aprendizaje y estrategias de investigación.
- Promover la organización de eventos y la interacción con otros grupos y semilleros

1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO

El cronograma a continuación describe las actividades programadas con el semillero, tomadas del Plan Anual del Semillero GICOFI 2022, , así:

PLAN DE ACCIÓN 2022

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	FECHA DE FINALIZACIÓN	RESPONSABLES Y ROLES	RECURSOS
Gestionar espacios de capacitación en temas de interés relacionadas con la investigación formativa para el Semillero.	1Capacitaciones en I – 2021 1Capacitaciones en II – 2021	31 / 05 /2021 29 /11 /2021	Eduardo Arango Tobón –Líder de Semillero	Bibliografía Equipo de cómputo Aula Video Beam

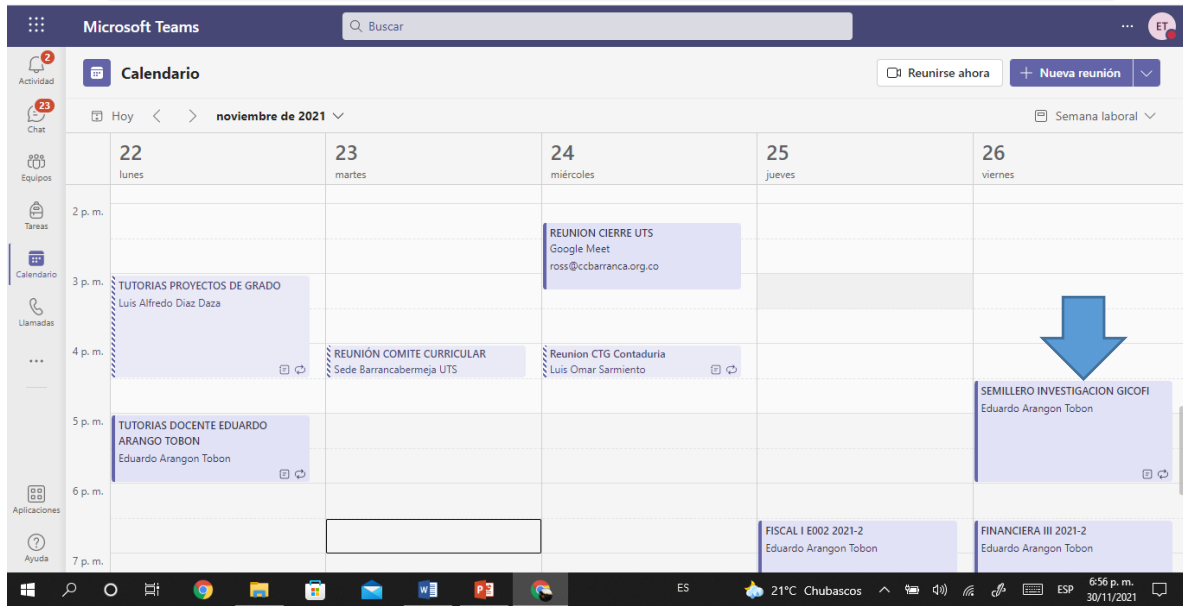
Desarrollar proyectos de investigación de inversión de semillero.	1 proyecto de semillero en 2022	29 de noviembre de 2022	Eduardo Arango Tobón –Líder de Semillero	Bibliografía Equipo de cómputo Aula Video Beam
Fortalecer la cultura investigativa mediante la realización de proyectos de Aula.	2 proyecto de Aula I – 2022 proyecto de Aula II - 2022	31 / 05 /2022 29 /11 /2022	Eduardo Arango Tobón –Líder de Semillero	Estudiantes
Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional	2 participaciones I – 2022 2 participaciones II - 2022	31 / 05 /2022 29 /11 /2022	Eduardo Arango Tobón –Líder de Semillero	Económicos Posters Estudiantes
Dirigir Trabajos de grado para Tecnología en Contabilidad Financiera y Contaduría Pública.	1 proyectos de Grado I – 2022 1 proyectos de Grado II - 2022	31 / 05 /2022 29 /11 /2022	Eduardo Arango Tobón –Líder de Semillero	Equipo de Computo Video Beam

1.7 REUNIONES DE GRUPO

Las reuniones de Capacitación del grupo se realizaron como a continuación aparecen y se relaciona el N. de acta y planillas de asistencia en las evidencias subidas al repositorio institucional:

FECHA	HORA	AULA	TEMA
18/03/2022	6:30	TEAMS	Investigación Formativa
22/04/2022	6:30	TEAMS	Investigación Formativa
20/05/2022	6:30	TEAMS	Investigación Formativa

Ver Calendario Teams:



1.8 INDICADORES DE GESTIÓN

La gestión se describe a través de los siguientes indicadores establecidos en el plan anual de los semilleros, como cumplimiento de la gestión con los semilleros.

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Gestionar espacios de capacitación en el área Metodológica, herramientas de investigación y otras temáticas del semillero. Capacitación en Investigación formativa.	100%	Listas de Asistencia
Desarrollar Proyectos de investigación de semillero.	100%	Informes de Avances de proyectos
Fortalecer la cultura investigativa mediante la realización de proyectos de aula que vayan dirigidos a las líneas de investigación del Grupo y Semillero de Investigación	100%	Informes de Proyectos de aula
Participar a eventos de semillero Local, EXPOEMPREDER	100%	Registros fotográficos/ Formatos

Dirigir trabajos de grado para tecnología en Contabilidad Financiera y Contaduría Pública.	100%	RDC124/ RDC125
--	------	-------------------

Indicador No. 2: N° de Proyectos (Semillero, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ol style="list-style-type: none"> 1. COSTO MARGINAL Y COSTO DE OPORTUNIDAD 2. SANCIONES TRIBUTARIAS 	2	Formatos del proyecto de Aula y trabajos de los estudiantes

Indicador No. 3: N° de Trabajos de Grado / año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p style="text-align: center;">TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TERMINADOS CON REPOSITORIO (RDC124/RDC95)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de un sistema de control interno para la empresa Pedicentro S.A.S. ✓ Análisis Financiero Proyectado Para Determinar La Viabilidad De Crear De Una Fundación Sin Ánimo De Lucro, De Acompañamiento Y Asesoramiento Estudiantil En La Comuna 5 Del Municipio De Barrancabermeja 	2	Formato de grado adjunto RDC125

Indicador No. 4: N° de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias

✓ Participación en Expoemprender VIRTUAL en la Regional Barrancabermeja con 2 proyectos de ideas de innovación	2	Diapositivas presentación y Registros Fotográficos
--	---	---

Indicador No. 5: Promedio de estudiantes / capacitación - año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
- Capacitaciones los jueves sobre investigación	2	Virtuales diapositivas

Indicador No. 6: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
- Estudiantes del semillero 15 estudiantes	15	Planilla

Indicador No. 7: N° de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Participación en el regional con un proyecto	1	Formato Redcolsi

2.9 Registros Fotográficos Eventos Capacitaciones Semilleros

Participaciones Expoemprender Barrancabermeja 2022 I



DISEÑO DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN FINANCIERA

AUTOR: Semilleros: Cones Cuello FRED
DIRECCIÓN: Eduardo Arango Tobón (e.arango@correos.uts.edu.co)
UNIDAD: OFICINA SOCIOECONÓMICA Y EMPRESARIALES
PROGRAMA ACADÉMICO: Tecnología en Contabilidad Financiera
CAMPUS: Barrancabermeja

INTRODUCCIÓN:
El análisis de RP investiga y analiza a través de la información contable cuales han sido las causas y los efectos de la gestión de la empresa, para llegar a su actual situación y así predecir cuál será su desarrollo en el futuro, para tomar decisiones consecuentes. El análisis de RP debe suministrar respuestas a las interrogantes que el usuario de la información contable se plantea (Cobina, 2016).

Los estados financieros de una compañía son las decisiones de la administración de ésta, cuya tarea principal es asegurar la exactitud de la presentación de la información comunicada. Debido a la importancia de los estados financieros, hay una demanda por la realización independiente de éstos. La contabilidad pública satisface esta demanda por medio de servicios de auditoría, o auditoría GAF Subcomité de Normas 2002 (CICA, 2002).

JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA Y SU IMPORTANCIA
En la realidad, resulta difícil evaluar o juzgar el proceso contable sin conocer los posibles usos que se le pueden dar a la información que éste genera. Del mismo modo, un conocimiento a nivel conceptual de la teoría de las finanzas tiene una utilidad práctica al ser desmenuza la información que sirve de base para la toma de decisiones financieras. El análisis financiero proporciona como resultado de su análisis información útil para la toma de decisiones financieras, para ello hace uso de la información generada por la contabilidad (también puede manejar información estadística) (CICA, 2002, pág. 10).

Formulación de la pregunta problema
¿Cuál es la situación Financiera de las empresas en estudio y que herramientas aplicar para mejorar sus indicadores?

JUSTIFICACIÓN
Mediante el análisis de estados financieros desarrollados en el presente trabajo se busca evaluar la situación financiera actual de la empresa en estudio. Los resultados que se puedan obtener a partir de los métodos aplicados resultan de gran interés para los usuarios de la información financiera de la empresa investigada, de la administración de los recursos y su comportamiento, brindándole un panorama general de su situación, que puede servir para la toma de decisiones económicas y el fortalecimiento financiero.

METODOLOGÍA Y RESULTADOS
La metodología a utilizar en esta propuesta es la descriptiva, y se utilizará la técnica de entrevista a varias empresas del sector comercial de la ciudad de Barrancabermeja, para determinar los inconvenientes que se presentan al momento de identificar y abordar cada uno de los procesos de los servicios y productos que ofertan y a su vez conocer el funcionamiento de los diferentes procesos administrativos, contables, financieros y económicos.

RESULTADOS
Con este proyecto se espera obtener:
1. Documento donde se identifiquen y definan las actividades relevantes.
2. Esquema de las actividades por tipo de indicador.
3. Informe financiero de las empresas estudiadas.
4. Tablas en Excel con los indicadores.
5. Aporte investigativo para las Unidades Tecnológicas de Santander.

OBJETIVOS

GENERAL:
Diseñar una herramienta ofimática para el análisis de los estados financieros de las empresas, que permita diagnosticar su estado económico real y proponer estrategias para mejorar sus finanzas.

Específicos:
- Elaborar un estado del arte sobre los mecanismos modernos de análisis financiero.
- Crear una herramienta en Excel que integre los indicadores financieros.
- Elaborar estrategias modernas para mejorar las finanzas de las empresas desde la liquidez, endeudamiento, actividad y rentabilidad.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN FINANZAS
MODALIDAD: PROYECTO INVESTIGACIÓN EN CURSO

ANÁLISIS FINANCIERO
Se puede definir como un proceso que comprende la recopilación, interpretación, comparación y estudio de los estados financieros y datos operacionales de un negocio. Esto implica el cálculo e interpretación de porcentajes, tasas, tendencias, indicadores y estados financieros complementarios o auxiliares, los cuales sirven para evaluar el desempeño financiero y operacional de la firma ayudando a los administradores, inversionistas y acreedores a tomar sus respectivas decisiones. (Hurtado, 2010)

Margen de seguridad



Análisis Financiero
Se puede definir como un proceso que comprende la recopilación, interpretación, comparación y estudio de los estados financieros y datos operacionales de un negocio. Esto implica el cálculo e interpretación de porcentajes, tasas, tendencias, indicadores y estados financieros complementarios o auxiliares, los cuales sirven para evaluar el desempeño financiero y operacional de la firma ayudando a los administradores, inversionistas y acreedores a tomar sus respectivas decisiones. (Hurtado, 2010)

Gráfico de Ingresos y Gastos



BIBLIOGRAFÍA
GIL, A. (2004). Introducción al Análisis Financiero Tercera Edición. En A. G. Alvarez, Introducción al Análisis Financiero Tercera Edición (pág. 26). Alicante, España: Editorial Club Universitario.
Hernández, F., & Giraldo, S. (2014). Repositorio Universidad Autónoma. Obtenido de <https://repositorio.autonoma.edu.co>
Hurtado, C. A. (2010). ANÁLISIS FINANCIERO. Bogotá D.C.: Fundación para la Educación Superior San Mateo.
Instituto de Investigaciones Administrativas Teóricas Aplicadas, Comunidad Rep Hfp UNR. (Noviembre de 2015). Rep Hfp UNR.

CONCLUSIÓN
Los analistas realizan un análisis de los estados financieros comparativos revisando los balances, las declaraciones de ingresos, o las declaraciones del flujo de efectivo, consecutivos de un periodo a otro. Dado por lo común implica una revisión de los cambios en las cuentas de los balances individuales en un intervalo de uno a varios años. La información más importante que a menudo se compara es la tendencia. Una comparación de los datos a la dirección, la velocidad y el alcance de una tendencia, así como las tendencias en partidas relacionadas. Por ejemplo, un aumento de ventas, acompañado de un incremento en los costos de producción. De manera similar, un incremento de 10% en los costos de venta, requiere una investigación.



UTS | 10 de 12 | 7/27/2023 10:00 AM | uts.edu.co

ingemar.alvarez@uts.edu.co



**DISEÑO DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS PARA
DETERMINAR EL COSTO DE UN PRODUCTO PARA
GENERAR ESTRATEGIAS COMPETITIVAS**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN: FINANZAS

AUTOR 1: Estudiantes Curso Costos I E002

DIRECTOR: Eduardo Arango Tobón (earango@correo.uts.edu.co)

FACULTAD: CIENCIAS SOCIOECONOMICAS Y EMPRESARIALES

PROGRAMA ACADÉMICO: Tecnología en Contabilidad Financiera

SEDE / REGIONAL: Barrancabermeja

MODALIDAD: PROYECTO INVESTIGACION EN CURSO

OBJETIVOS

GENERAL

Realizar un diagnóstico del sector metalmecánico para conocer el funcionamiento de los diferentes procesos administrativos, contables, financieros y económicos, con el fin de identificar plenamente las actividades que se ejecutan en el sector.

Específicos

- Diseñar un procedimiento que le permita al sector metalmecánico implantar un sistema con el cual pueda conocer los costos en los que incurren en la elaboración de sus productos y prestación de servicios.

- Elaborar el documento final para consolidar todo el trabajo realizado y quede como respaldo de la investigación realizada.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación, se realizara teniendo en cuenta los aportes significativos que varios teóricos de la ciencia contable han aportado con respecto al tema en cuestión y los antecedentes encontrados, sobre los trabajos ya antes realizadas con respecto a este tema por otros investigadores a nivel nacional e internacional. En la actualidad son más las organizaciones que se preocupan por mantener una información contable organizada, actualizada, que sea comprensible y que su análisis tenga como fin principal de generar excedentes los cuales son revertidos en la comunidad y asociados. Este no es un fin meramente personal, hoy en día es el propósito de los accionistas e inversionistas, que buscan la optimización de la rentabilidad o el robustecimiento de sus actividades. Igualmente, también es una estrategia que las instituciones financieramente se mantengan dentro del mercado al que pertenecen.

REFERENTE TÉCNICO



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN



GICOFI
Líder de Semillero Eduardo Arango Tobón