

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA
ESCUELA: GESTIÓN EMPRESARIAL
CARRERA: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP.

INFORME DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERAS EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP.

TEMA

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN FINANCIERA DE LA MICROEMPRESA "LÁCTEOS NOELYS", UBICADO EN LA COMUNIDAD CHAZOJUAN, PARROQUIA SALINAS, PROVINCIA BOLÍVAR, PERIODO 2016.

AUTORAS

ANALUISA GUAÑUNA ANA PAOLA

CORDERO MEDINA PIEDAD DEL ROCÍO

DIRECTOR:

ING. ANGEL GARCÍA

PARES ACADÉMICOS

DR.C. MARLON GARCÍA

DR. VLADIMIR RIVERA

GUARANDA – ECUADOR

2017

ING. ANGEL GARCÍA DOCENTE DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

CERTIFICA:

Que el presente trabajo de Investigación denominado **"COSTOS DE PRODUCCION Y SU INCIDENCIA EN LA GESTION FINANCIERA DE LA MICROEMPRESA LACTEOS NOELYS, UBICADO EN LA COMUNIDAD CHAZOJUAN, PARROQUIA SALINAS, PROVINCIA BOLIVAR PERIODO DE 2016"**, de autoría de **ANA PAOLA ANALUISA GUAÑUNA y PIEDAD DEL ROCIO CORDERO MEDINA,** estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría CP, reúnen los requisitos correspondientes a las normas establecidas en el Reglamento de Titulación de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, por lo tanto faculto a las autoras, para que continúen con los trámites legales pertinentes.

Guaranda, 9 de enero del 2018.

ING. ANGEL GARCÍA
DIRECTOR

AUTORÍA DEL TRABAJO

Nosotras, **ANA PAOLA ANALUISA GUAÑUNA y PIEDAD DEL ROCIO CORDER MEDINA** declaramos ser autores del presente trabajo y eximimos expresamente a la **UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR** y a sus representantes legales posibles reclamos o acciones legales.

Paola Analuisa G.

Piedad Del Rocio Cordero.

ESCRITURA PÚBLICA
DECLARACION JURADA
ANA PAOLA ANALUISA GUANUNA Y PIEDAD DEL ROCÍO CORDERO MEDINA

En la ciudad de Guaranda, Capital de la Provincia de Bolívar, República del Ecuador, hoy día VIERNES, DOCE DE ENERO DE DOS MIL DIECIOCHO, ante mi Doctor GUIDO FABIAN FIERRO BARRAGAN, NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA, comparecen: **ANA PAOLA ANALUISA GUANUNA Y PIEDAD DEL ROCÍO CORDERO MEDINA**. Las comparecientes son de nacionalidad ecuatoriana, mayores de edad, de estados civiles casadas, capaces de contraer obligaciones, domiciliadas en esta ciudad de Guaranda, provincia de Bolívar, a quien de conocer doy fe, en virtud de haberme exhibido su cédula de ciudadanía y papeleta de votación cuya copias adjunto a esta escritura.- Advertidas por mí el Notario de los efectos

y resultados de esta escritura, así como examinadas de que comparecen al otorgamiento de la misma sin coacción, amenazas, temor reverencial, ni promesa o seducción, juramentadas en debida forma, prevenidas de la gravedad del juramento, de las penas de perjurio y de la obligación que tienen de decir la verdad con claridad y exactitud, bajo juramento declara lo siguiente: "Previo a la obtención del título de Ingenieras en Contabilidad y Auditoría CP, manifestamos que los criterios e ideas emitidas en el presente trabajo de investigación titulado " **COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN FINANCIERA DE LA MICROEMPRESA "LÁCTEOS NOELYS", UBICADO EN LA COMUNIDAD CHAZOJUAN, PARROQUIA SALINAS, PROVINCIA BOLÍVAR, PERÍODO 2016"**, es de nuestra exclusiva responsabilidad en calidad de autores. (Hasta aquí la declaración juramentada rendida por las comparecientes la misma que queda elevada a escritura pública con todo el valor legal.) Para el otorgamiento de esta escritura pública se observaron todos los preceptos legales del caso; y leída que le fue a los comparecientes íntegramente por mí el Notario, se ratifican en todo su contenido y firman conmigo en unidad de acto. Incorporo esta escritura pública al protocolo de instrumentos públicos, a mi cargo. De todo lo cual doy fe.-

ANA PAOLA ANALUISA GUANUNA
C.C. 1718021718

PIEDAD DEL ROCÍO CORDERO MEDINA
C.C. 0201566882

Doctor GUIDO FABIAN FIERRO BARRAGÁN
NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

TRIBUNAL	FIRMA	FECHA
Dr. Carlos Rivadeneira: **DECANO**	.....	19-12-2017
Ing. Ángel García: **DIRECTOR**	.....	19-12-2017
DR.C. Marlon García: **PAR ACADÉMICO 1**	.....	19-12-2017
Dr. Vladimir Rivera: **PAR ACADÉMICO 2**	.....	19-12-2017

DEDICATORÍA

Tras muchos años de esfuerzo y dedicación, el presente trabajo lo dedico en primer lugar a Dios, que con su sabiduría, amor, paciencia, ha sabido conducirme por el buen camino, a mi Ángel de la Guarda mi Cariño que desde el cielo guía cada uno de mis pasos, así también a mi amada familia, por el apoyo incondicional de todos los días.

Finalmente a los pilares fundamentales de mi vida, a mi amado esposo Cesar Augusto a mis hijas Brithany Poleth y Valery Camila, que me apoyaron día a día para que hoy se vean plasmados nuestros sueños.

A ustedes con infinito amor.

Ana Paola Analuisa Guañuna

El presente trabajo de investigación lo dedico con infinito amor y cariño a DIOS, quien me acompaña en cada etapa de mi vida, a mi adorado hijo Jeanpier, a mi amado esposo Diego Armando por ser el compañero inseparable de cada día.

A cada uno de ustedes con infinito amor.

Piedad del Rocío Cordero Medina

AGRADECIMIENTO

Nuestro profundo agradecimiento a la Universidad Estatal de Bolívar y por su intermedio a la Unidad de Titulación de la Carrera de Contabilidad y Auditoría CP, por permitirnos ser parte de tan prestigiosa institución educativa.

A todas las personas que nos apoyaron en la elaboración del proyecto de investigación, en especial Ing. Ángel García, director, Dr. C. Marlon García y Vladimir Rivera pares académicos por su paciencia, dedicación, quienes a través de sus vastos conocimientos permitieron la culminación exitosa de este trabajo de investigación.

Ana Paola & Piedad del Rocío

ÍNDICE GENERAL

PORTADA..... i
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO..... **¡Error! Marcador no definido.**
DEDICATORÍA.....v
ÍNDICE GENERAL viii
ÍNDICE DE GRÁFICOS ix
ABSTRACT.....xi
INTRODUCCIÓN 1
REVISIÓN DE LA LITERATURA 2
MÉTODO 4
RESULTADOS 5
DISCUSIÓN 7
CONCLUSIONES..... 8
RECOMENDACIONES..... 9
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 11
APÉNDICES 12

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Sistema de Costos……..5

Gráfico 2: Adecuado Sistema de costos de producción……..6

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto de investigación denominado Costos de Producción y su Incidencia en la Gestión Financiera de la microempresa "Lácteos Noelys", ubicado en la Comunidad Chazojuan, Parroquia Salinas, Provincia Bolívar, periodo 2016, dedicada a la producción y comercialización de productos lácteos.

El objetivo principal consiste en determinar los costos de producción y su incidencia en la gestión financiera de la microempresa "Lácteos Noelys", ya que es importante, por cuanto constituye una herramienta empresarial que permite registrar, clasificar, resumir, controlar e interpretar todas las operaciones que realizan las empresas, con el propósito de obtener información actualizada, confiable y oportuna, que contribuya a la toma de decisiones financieras y administrativas por parte de los directivos

Los resultados obtenidos al interior de la microempresa "Lácteos Noelys", demuestran que no existe un control contable de las actividades realizadas y por ende no se determinan los costos de producción, dificultando con ello la obtención de reportes para optimizar los procesos e incidir de manera positiva en la Gestión financiera.

De igual forma no se establece presupuestos previos, ya que él propietario se basa en la experiencia adquirida como administrador de la quesera comunitaria Chazojuan, para reducir los costos considera aspectos como: el compromiso, responsabilidad de sus trabajadores, proveedores de la materia prima tiempo que necesita para cada actividad, calidad de la materia prima.

Finalmente considera urgente e importante proponer la implementación de un sistema de costos, por cuanto mejoraría la gestión de la organización, permitiéndole ser competitivo y su permanencia en el mercado.

ABSTRACT

This research project called Production Costs and its Incidence in Financial Management of the "Lácteos Noelys" microenterprise, located in the Chazojuan Community, Salinas Parish, Bolívar Province, 2016, dedicated to the production and marketing of dairy products.

The main objective is to determine production costs and their impact on the financial management of the "Lácteos Noelys" microenterprise, as it is important, as it is a business tool that allows recording, classifying, summarizing, controlling and interpreting all operations carried out by companies, with the purpose of obtaining current information, contributing to financial and administrative decision making.

The results obtained within the "Lácteos Noelys" microenterprise show that there is no accounting control of the activities carried out and, therefore, the production costs are not determined, making it difficult to obtain reports to optimize the processes and influence the positive in Financial Management.

Similarly, no previous budgets are established, since the owner is based on the experience acquired as administrator of the Chazojuan community cheese-maker, in order to reduce costs, he considers aspects such as: commitment, responsibility of his workers, suppliers of the raw material, time you need for each activity, quality of the raw material.

Finally, it considers urgent and important the implementation of a cost system, because it would improve the management of the organization, allowing it to be competitive and its permanence in the market.

INTRODUCCIÓN

Una vez realizada la investigación pertinente se ha podido determinar la necesidad de implementar un sistema de costos de producción que sea manejable y de acuerdo a los conocimientos que tienen los miembros de dicha empresa.

Su importancia radica en que constituye una herramienta de control de cada una de las actividades contables, ya que realizar un adecuado análisis de costos permitirá tomar decisiones para optimizar los recursos utilizados, ya que si no se realiza una determinación adecuada de los mismos, no se tendrá una rentabilidad real, debido a que no se tiene en cuenta todos sus costos que intervienen en la producción, que permitan establecer los precios reales de los productos.

De igual forma suministrara información oportuna de la situación económica, financiera de la microempresa "Lácteos Noelys", por cuanto aportará información confiable, veraz, clara y fácil de comprender, factores necesarios para conocer el patrimonio y con ello la efectiva toma de decisiones.

La finalidad de determinar los costos de producción bajo un sistema de costos de producción acorde a la naturaleza y actividad productiva de la microempresa, consiste en proveer de una herramienta eficaz, oportuna, que permita conocer el resultado económico real de la misma, frente al desconocimiento por parte del administrador y sus trabajadores.

Finalmente la implementación de un sistema de costos es necesaria, por cuanto ayudaría a mejorar la Gestión administrativa financiera de la microempresa, ya que permitiría tener un control de los costos, programando los recursos disponibles y evaluando su rentabilidad. De igual forma permite mejorar la creciente necesidad de competitividad y su continuidad en el mercado.

REVISIÓN DE LA LITERATURA

Los costos de producción u operación constituyen herramientas para la toma de decisiones, ya que sirven de base para el cálculo del valor de comercialización de un producto o servicio, puesto que esto se calcula como la suma del costo más el beneficio, por esta razón, conocer o estimar correctamente los costos de producción es una tarea fundamental a la hora de gestionar o planificar cualquier tipo de emprendimiento comercial, o productivo.

El cálculo de costos y el análisis de costos de producción, comercialización se integran al sistema de informaciones indispensables para la gestión operativa de una empresa, el análisis de los costos empresariales es sumamente importante, principalmente desde el punto de vista práctico, puesto que su desconocimiento puede acarrear riesgos para la empresa, e incluso, como ha sucedido en muchos casos, llevarla a su desaparición.

Los elementos de los costos de producción se detallan a continuación

1. **Materia prima:** Elemento esencial para el proceso de producción, mismo que debe ser analizado antes de la adquisición de la misma, en razón del beneficio económico que le genera el producto terminado.

2. **Mano de Obra Directa:** Constituye el esfuerzo físico y mental que realizan los trabajadores en forma directa para la obtención del producto final.

3. **Costos Indirectos De Fabricación:** Se caracteriza por cuanto el conjunto de costos no se identifica plenamente con el producto, no son fácilmente medibles o cuantificables por lo que requieren ser calculados de acuerdo con una base especifica.

   Los rubros que comprenden los Costos Indirectos de Fabricación son:
   Materia Prima Indirecta.- Se denominan también materiales indirectos, son aquellos materiales utilizados en el proceso productivo que no se identifican plenamente con el producto, por lo tanto no son fácilmente medibles o

cuantificables, requieren ser calculados de acuerdo a una base de distribución especifica.

Mano de obra indirecta.- es el sueldo o salario que se paga al personal que no interviene directamente en la fabricación del producto, pero sirve de apoyo indispensable en el proceso productivo.

Cada uno de estos elementos ayuda a una efectiva gestión financiera, ya que integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización y control de recursos financieros. Es decir, la función financiera integra: La determinación de las necesidades de recursos financieros (planteamiento de las necesidades, descripción de los recursos disponibles, previsión de los recursos liberados y cálculo de las necesidades de financiación externa.

En tal sentido su importancia radica en el sentido del control de sus operaciones, en la toma de decisiones, forma de financiamiento, mantener la efectividad, eficiencia operacional, confiabilidad de la información financiera y el fiel cumplimiento de las leyes, regulaciones aplicables.

MÉTODO

La presente investigación llevada a cabo es de tipo cuantitativo por cuanto se trata de comprender los fenómenos sociales, para determinar la correlación de las variables dependiente e independiente, para la obtención de resultados, a través de la muestra, recolección de datos, para su posterior análisis e interpretación, para lo cual se procederá a la medición numérica con el uso de la estadística.

Así también es de tipo cualitativo, ya que se refirió fundamentalmente a las características primordiales que se evidenciaron dentro del proceso investigativo, tanto en el desarrollo de la investigación, como también al momento de la recopilación de información en lo que respecta a los costos de producción, con la finalidad de conocer las cualidades que manifiestan cada uno de los sujetos que intervinieron en nuestro trabajo investigativo.

De igual forma es de tipo no experimental, por cuanto no se manipularon las variables, ya que los datos obtenidos fueron proporcionados por el administrador, trabajadores de la microempresa "Lácteos Noelys", debido a que existen tres trabajadores no se ha procedido a determinar la muestra, trabajando con el total del universo.

Se utilizaron técnicas como la entrevista, encuestas al propietario (administrador) y al personal operativo, que proporcionaron información importante para dar cumplimiento al objetivo general que es determinar los costos de producción y su incidencia en la gestión financiera de la microempresa.

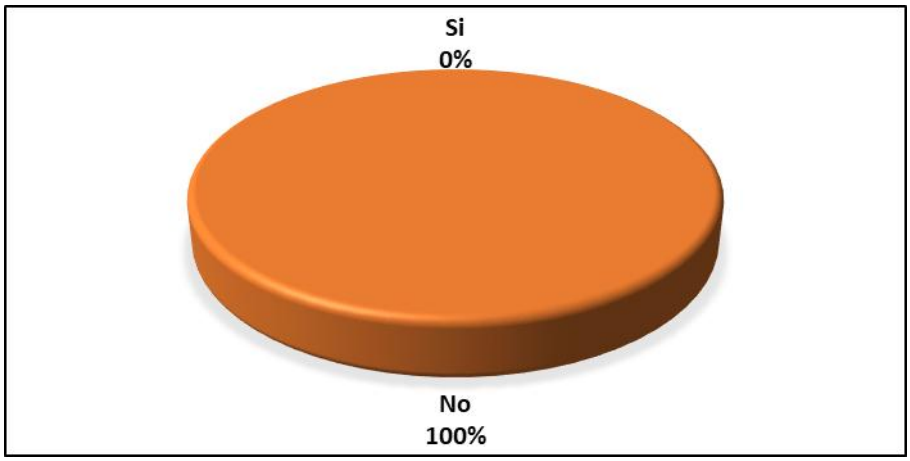
Finalmente las técnicas utilizadas permitieron determinar que existe aceptación por parte del propietario, ya que al haber existido un previo con el administrador de la planta, se mostró gustoso en dar la información necesaria para poder realizar el trabajo de investigación, puesto que este aportaría al buen desarrollo administrativo de la organización.

RESULTADOS

La microempresa "lácteos Noelys" se mantiene en el mercado alrededor de siete años, cuenta con tres trabajadores encargados de la producción de queso mozzarella, en cuanto al manejo de sus costos lo hace de forma empírica, lo que provoca que le sea difícil tomar decisiones, por cuanto desconoce de los ingresos, gastos, costos reales de la organización.

¿Conoce usted si la microempresa, cuenta con un sistema de costos de producción?

Gráfico 1: Sistema de Costos



Fuente: Encuesta a trabajadores "Lácteos Noelys"
Elaborado por: Las autoras

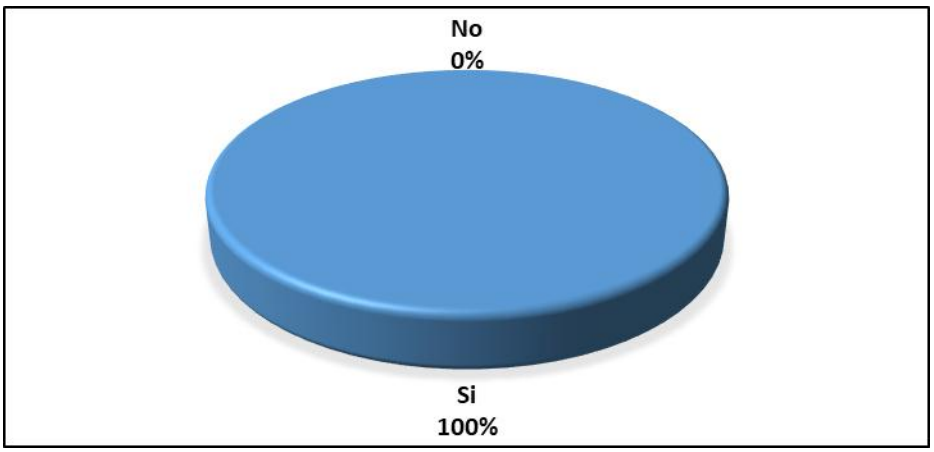
Los encuestados manifiestan no tener conocimiento de la aplicación de un sistema de costos, lo que demuestra que los procedimientos y técnicas para calcular el costo de las distintas actividades no son estimados, socializados, analizados, provocando que la organización no tenga conocimiento real de cuanto gasto, por lo tanto desconoce la rentabilidad.

En el proceso de producción no se establece un presupuesto previo, se basa en la experiencia adquirida como administrador de la quesera comunitaria Chazojuan, para reducir los costos considera aspectos como: el compromiso, responsabilidad de sus trabajadores, proveedores de la materia prima tiempo que necesita para cada actividad, calidad de la materia prima.

De acuerdo a la temporada utiliza ciertas estrategias de mercado (precio, cliente, producto, proveedores), con la finalidad de llegar con su producto al cliente de forma satisfactoria, por cuanto tiene experiencia en cómo funciona el mercado en este tipo de productos.

¿Cree usted que un adecuado sistema de costos de producción, ayudaría a para mejorar la Gestión administrativa financiera de la microempresa?

Gráfico 2: Adecuado Sistema de costos de producción



Fuente: Encuesta a trabajadores "Lácteos Noelys"
Elaborado por: Las autoras

De ahí surge la necesidad de implementar un sistema de costos es necesario, por cuanto ayudaría a mejorar la Gestión administrativa financiera de la microempresa, ya que permitiría tener un control de los costos, programando los recursos disponibles y evaluando su rentabilidad. De igual forma permite mejorar la creciente necesidad de competitividad y su continuidad en el mercado.

DISCUSIÓN

Mediante la presente investigación se pudo determinar que los procesos contables no son los más acordes, adecuados, por cuanto no tiene un registro de cada una de las actividades que realiza la microempresa "Lácteos Noelys", provocando que se desconozca los costos reales en el proceso de producción y por ende la rentabilidad, dificultando la efectiva toma de decisiones en nuevos proyectos de inversión.

Así también se pudo constatar que no se realizan análisis de costos en los procesos de producción, lo que demuestra que no existe planificación en cada uno de sus actividades, haciendo que se retrasen procesos estratégicos de toma decisiones.

CONCLUSIONES

1. Existe un desconocimiento total en la determinación de los costos de producción porque a veces se registran las transacciones contables, ya sea de materias primas de alto volumen, pago de transporte, entre otras, sin considerar la mano de obra familiar que intervienen en uno de los procesos, lo que demuestra que los procedimientos y técnicas para calcular el costo de las distintas actividades no son estimados, socializados, analizados, provocando que la organización no tenga conocimiento real de cuanto gasto, por lo tanto desconoce la rentabilidad.

2. A pesar que manifiestan que tienen un control de la materia prima para el trabajo de la microempresa, se puede apreciar que el control de costos no es el adecuado, dificultando por ello la estimación real de los mismos, desconociendo por ello la rentabilidad generada, dificultando la inversión en maquinaria nueva que permita optimizar procesos de producción.

3. Se puede determinar que por la ineficiencia del control de costos, han tenido algún tipo de inconvenientes en la toma de decisiones repercutiendo en la gestión administrativa y financiera de la microempresa, retrasando con ello los procesos estratégicos de la organización.

4. Las decisiones tomadas al interior de la microempresa sobre los procesos productivos no se realizan de acuerdo a un análisis de costos, lo que demuestra que no existe coordinación de sus actividades, haciendo que pierda niveles de competitividad y con ello no exista la inversión en nueva maquinaria, equipos, entre otros.

5. En el proceso de producción no se establece un presupuesto previo, se basa únicamente en la experiencia adquirida como administrador de la quesera comunitaria Chazojuan, para reducir los costos considera aspectos como: el compromiso, responsabilidad de sus trabajadores, proveedores de la materia prima tiempo que necesita para cada actividad, calidad de la materia prima.

RECOMENDACIONES

1. Llevar un adecuado sistema de costos de producción, donde se registren todos los elementos, materia prima directa, mano de obra directa, costos de generales de fabricación, ya que permitiría tener un control de los costos, programando los recursos disponibles y evaluando su rentabilidad. De igual forma permite mejorar la creciente necesidad de competitividad y su continuidad en el mercado.

2. Capacitar al personal sobre la importancia del control de los costos de producción, y las repercusiones que estos tienen en la toma de decisiones, puesto que constituye un proceso sistemático para enseñar u optimizar las habilidades de las personas en todos los niveles de la empresa. La relación entre la capacitación y la productividad es importante ya que mientras más capacitado este un empleado mejor sabrá manejar los recursos con los que cuenta.

3. Aplicar los procesos de costos de producción que se propone en el presente proyecto, ya que proporciona información necesaria, medidas que evitan la actuación negativa de los factores que generan desviaciones entre los costos reales y los planificados, encontrando la forma más adecuada para producir con eficiencia, utilizando al máximo la capacidad de fabricación y por otro adecuando un método de costos cuya simplicidad permita ofrecer a tiempo información para una buena toma de decisiones gerencial.
   Con la ayuda de la Gestión Financiera permitirá una administración efectiva de los recursos que posee la organización, pudiendo gestionar sus gastos e ingresos de la forma más adecuada para que todo funcione correctamente.

4. Es importante que lleve un minucioso control de sus costos, ya que le permitirá invertir en maquinaría como un lactómetro, mismo que permitirá observar el porcentaje de sólidos no grasos en la leche, valorando de esta manera la calidad de la leche.

5. Finalmente se debe incentivar a los proveedores, a través de capacitaciones continuas, para el tratamiento adecuado de la materia prima, elemento esencial para obtener el producto final, ya que permitirá ofertar un producto de calidad, fidelizando de esta manera a los clientes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Algara, M. (2010). Contabilidad de Costos. Colombia, Bogotá.

Chacha Carrillo, C. I. (2010-2011). La determinación de los Costos de Producción y su incidencia en los resultados económicos de Produave Cia Ltda de la Ciudad de Riobanba. Ambato. Obtenido de http://redi.uta.edu.ec/bitstream/123456789/2026/1/TA0223.pdf

Falcón Albuja, G. D. (2012). El Costo de Producción y su incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Orecao S.A. cantón Quevedo, año 2012. Quevedo.

Falcón Albuja, G. D. (2015). *Biblioteca UTEQ.* Obtenido de http://biblioteca.uteq.edu.ec/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=5384

Flores Cabellos, J. D. (2016). *Sistema de Costos por órdenes y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras del Perú; caso empresa F&C.E.I.R.l Trujillo 2016.* Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/491/RENTABILIDAD_FLORES_CABELLOS_JESUS_DENIS.pdf?sequence=4

Gullén Farfán, G. P. (2012). Determinación del Costo de fabricación de muebles en la empresa "La Madera", de la ciudad de Cuenca, periodo Julio-septiembre del 2011. Lija, Ecuador.

López Ortíz, G. d. (2012). LA PLANIFICACION FINANCIERA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA “AMBATOL CÍA. . Ambato, Ecuador.

Moyolema Muyulema, M. O. (2011). La Gestión Financiera y su impacto en la Rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Kuriñan de la ciudad de Ambato, año 2010. Amabto.

Nieves, J. (28 de agosto de 2013). *Scribd.* Obtenido de https://es.scribd.com/document/176325048/Anteproyecto-Costeo-Por-Absorcion-23-8-2013

Ochoa, N. G. (31 de enero de 2012). Los Costos de Producción Agrícola: EL ECONOMISTA.

Ramirez Padilla, N. (2004). Contabilidad de Costos herramienta para la Planeación Administrativa. Bogotá.

Rocafort, A. (2010). Contabilidad de Costos. España, Barcelona.

APÉNDICES

EJEMPLO PRÁCTICO APLICADO A LA MICROEMPRESA LÁCTEOS NOELYS

En la aplicación práctica del sistema de control por órdenes de producción se toma como ejemplo el queso mozarella, cuyos clientes son: Master pizza, O solo Pizza, Pizza Puchinela, Pizzeria Rona, los datos fueron proporcionados por el gerente propietario.

Orden de Producción # 1

Master Pizza solicita al gerente propietario, proveerles de queso mozzarella, para ello realiza el respectivo contrato, con todas las especificaciones para su realización.

MICROEMPRESA LÁCTEOS NOELYS **ORDEN DE PRODUCCIÓN N. 001**	
Departamento Producción	**Cliente:** Master Pizza
Producto: Queso Mozarella **Cantidad: 200 quesos**	**Fecha de Inicio:** Miercoles 15 de noviembre del 2017 **Fecha de terminación:** Jueves 16 de noviembre del 2017 **Fecha de Entrega:** Viernes 17 de noviembre del 2017
Especificaciones Queso mozarrela de 1000 g	
Elaborado por: Edison Chávez	**Firma**

De los distintos clientes para efectos de explicación se ha considerado a Master Pizza, se aprecia la fecha de pedido, entrega, al igual que la cantidad del producto.

Manejo de materia prima

Luego de realizar la orden de producción Nº 001 se emitió el documento de requisición de materiales en la que consta todo lo necesario para la elaboración de dicha orden.

MICROEMPRESA LÁCTEOS NOELYS
REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA # 001

Departamento: Producción **Orden de Producción # 001**
Fecha: Lunes 13 de Noviembre del 2017

Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Cant. Unitario	Costo Total
		Materiales Directos		
Litros	2,934	materia prima	0.42	1,232
Mililitros	3.56	Cuajo	0.008	0.028
Horas	8	Trabajador 1	1.56	12.48
Horas	8	Trabajador 2	1.56	12.48
Horas	8	Trabajador 3	1.56	12.48
Millar	48	Fundas	0.008	0.38
		Materiales Indirectos		
	1	Materiales de aseo	11.24	11.24
	1	Servicios Básicos	6.11	6.11
Tanques	3	Gas	3.0	9.0
Fundas	3	Sal	0.12	0.36
Elaborado por: Edison Chávez				
		SUMAN		**1,296.95**

Las materias primas deben procesarse sin que se desperdicie, la recepción de la misma debe ser registrada oportunamente bajo el control de calidad. En este caso se puede apreciar que tanto los materiales directos como indirectos asciende a un total de1304 dólares anuales, correspondiente a los costos de producción en materia prima.

Manejo de la Mano de Obra

En este caso para el control y registro de la mano de obra se toma en consideración el tiempo laborado por los trabajadores en una semana independiente de la orden de trabajo que realizan, para ello se elaborará un registro o una tarjeta reloj que llevara la información correspondiente al trabajo de cada uno de los empleados de la microempresa "Lácteos Noelys".

MICROEMPRESA LÁCTEOS NOELYS
TARJETA DE RELOJ

Nombre del Empleado: Rocio Castelo **Cargo:** Operario
Fecha de Comienzo: 13 de Noviembre del 2017
Fecha de Finalizacion: 19 de Noviembre del 2017

Lunes	**Martes**	**Miercoles**	**Jueves**	**Viernes**	Sábado	Domingo
6:00 AM	6:00 AM	6:00 AM	6:00 AM	4:00 AM	6:00 AM	6:00 AM
9:00 AM	9:00 AM	9:00 AM	9:00 AM	8:00 AM	9:00 AM	9:00 AM
10:00AM	10:00 AM	10:00 AM	10:00 AM	9:00 AM	10:00AM	10:00 AM
14:00 PM	14:00 PM	14:00 PM	14:00 PM	14:00 PM	14:00 PM	10:00 AM
Total de Horas						**56 Horas**

Para efectos de análisis sumiendo que solo trabaja una persona, en los siete días se tiene un total de 56 horas laboradas, normalmente el horario es de 6:00 am hasta las 14:00, excepto el día viernes, por cuanto el queso mozzarella debe ser movilizado a Guayaquil, por lo que deben madrugar a las 4:00 am, por cuanto tienen que embarcar la carga.

MICROEMPRESA LÁCTEOS NOELYS
BOLETA DE TRABAJO

Nombre del Empleado: Rocio Castelo		**Cargo:** Operario	
Fecha de Comienzo: 13 de Noviembre del 2017		**Orden de Producción:** Queso Mozzarella	
Fecha de Finalizacion: 19 de Noviembre del 2017			
Tarifa Salarial	**1.56**	**Total Horas**	8 horas
Costo Total	**12.48**		
			8 Horas

Para el cálculo del valor de la mano de obra directa lo que se hizo fue dividir el sueldo básico unificado de $ 375 dólares para 240 horas al mes que se labora nos da $ 1.56 dólares el valor de la hora para cada trabajador.

Manejo de los Costos Indirectos de Fabricación

Se considera la materia prima indirecta formado por todos los materiales que no fueron considerados directos entre ellos tenemos: servicios básicos, materiales de aseo como: escobas, desinfectantes, detergentes, mismos que anualmente son de $ 261 dólares, su valor diario es de $ 26.7 dólares.

MATERIALES DIRECTOS						MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
Fecha	# Orden Requerida	Articulos	Cantidad	Precio	Total	Total Horas	Valor	Concepto	Valor
		materia prima	2,934	0.42	1232	8	37.44	Materiales de Aseo	11.24
15/11/2017	1.00	Fundas	48	0.008	0.38			Servicios Básicos	6.11
		Cuajo	3.56	0.008	0.028			Gas	9.0
								Sal	0.36
		TOTALES			**1,232.8**		**37.44**		**26.7**

	RESUMEN	
(+)	Total materia Prima	1,232.8
(+)	Total Mano de Obra	37.44
(+)	Total CIF	26.7
(=)	**COSTOS DE PRODUCCIÓN**	**1,296.95**
(/)	Cantidad	
	Costos de Producción	
(=)	Unitario	6.48
(+)	Margen de Utilidad	1.95
(=)	**Precio de Venta**	**8.43**

Anexo # 1

1. Materia Prima

Al ser un sector eminentemente agropecuario y la mayoría de sus habitantes posee ganado vacuno, se cuenta con la materia prima suficiente durante toda la época del año. Para el año 2017 se necesitan 1071 litros de leche necesarios para la producción anual de 178500 quesos mozzarella de 1000g.

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad año	Precio Unitario	Costo anual
Leche	litros	1,071,000	0.42	449,820
TOTAL				**449,820**

Materiales de Producción	Unidad de Medida	Cantidad Anual	Precio	Costo Anual	Requerimiento Día	Producción Quesos Día en Unidades	Producción Quesos Anual en Unidades
Leche	Litros	1,071,000	0.42	449820	2934.25	489	178500
Sal	Libras	7200	0.12	864	19.73		
Cuajo	Mililitros	1300	0.08	104	3.56		
Gas	Tanque	156	3	468	0.43		
Fundas	Fundas	48000	0.008	384	131.51		
TOTAL COSTO				**451640**			

Dentro de este rubro interviene los insumos directos utilizados para la obtención del producto final

unidad de Medida	Descripción	Cantidad año	precio Unitario	Costo anual
Quintales	Sal	72	12	864
Litros	Cuajo	13	8	104
Tanques	Gas	156	3	468
TOTAL				**1436**

De igual manera un factor que se debe considerar constituye constituyen los materiales utilizados para el empaque de los quesos.

unidad de Medida	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Costo Anual
Millar	Fundas	48	8	384
TOTAL				**384**

Anexo # 2

2. **Mano de obra directa**: los trabajadores deben comprometerse en cada uno de los procesos productivos, para ello el incentivo constituye el sueldo y los beneficios que deben percibir cada uno de ellos, detallados a continuación:

Decripción	**Cantidad**	**precio Unitario**	**Total**	Anual
Trabajador 1	1	375	375	4500
Trabajador 2	1	375	375	4500
Trabajador 3	1	375	375	4500
TOTAL			**1125**	**13500**

Beneficios

Décimo Cuarto	**Décimo Tercero**	**Vacaciones**	**IESS Patronal**	**Total Año**
375	375	188	415.41	522.090
375	375	188	415.41	522.090
375	375	188	415.41	522.090
TOTAL SUELDOS + BENEFICIO				**1566.270**

El total de sueldos más beneficios de ley ascienden a $15066 dólares. Para el cálculo del valor de la mano de obra directa lo que se hizo fue dividir el sueldo básico unificado de #375 dólares para 240 horas al mes que se labora nos da $ 1.56 dólares el valor de la hora para cada trabajador.

Anexo # 3

3. **Costos Indirectos De Fabricación:** constituyen costos adicionales que deben ser determinados, como por ejemplo: depreciación, materiales de aseo, entre otros.

A continuación se detallan los Materiales de aseo, sin tomar en cuenta la depreciación, amortización, entre otros:

unidad de Medida	Decripción	Cantidad	precio Unitario	Costo anual
Unidad	Escobas	5	3	15
Litros	Desinfectantes	14	15	210
Unidad	Detergentes	12	3	36
TOTAL				261

Anexo # 4

Proceso de Producción

- **Recepción de la materia prima:**

  Para la recepción de la leche es entregada por cada uno de los proveedores, se pesa y se coloca en la marmita, esta actividad se lo realiza a partir de las 7H00 hasta 10H00.

- **Pasteurización:**

  Se procede a calentar la leche en la marmita a una temperatura de 55 y 70°C, con el objetivo de destruir las bacterias, sin alterar el sabor o valor nutricional por aproximadamente 30 a 40 minutos, para su posterior enfriamiento.

- **Cuajado:**

  Consiste en la coagulación de la leche, para ello se requiere de 4 mg de cuajo por cada 100 litros de leche, el tiempo que se demora la leche en coagular es de 45 minutos.

- **Operaciones de corte:**

  Una vez que la leche esté cuajada se procede a realizar el corte, para ello la persona encargada del proceso procede a girar la lira en sentido horizontal, vertical y transversal hasta cortarla totalmente, observando que poco a poco se va separando el suero de la leche.

- **Desuerado:**

  Consiste en separar el suero del queso utilizando una fuente para tomar la cuajada y llevar a la mesa de desuerado, operación que dura unos 30 minutos.

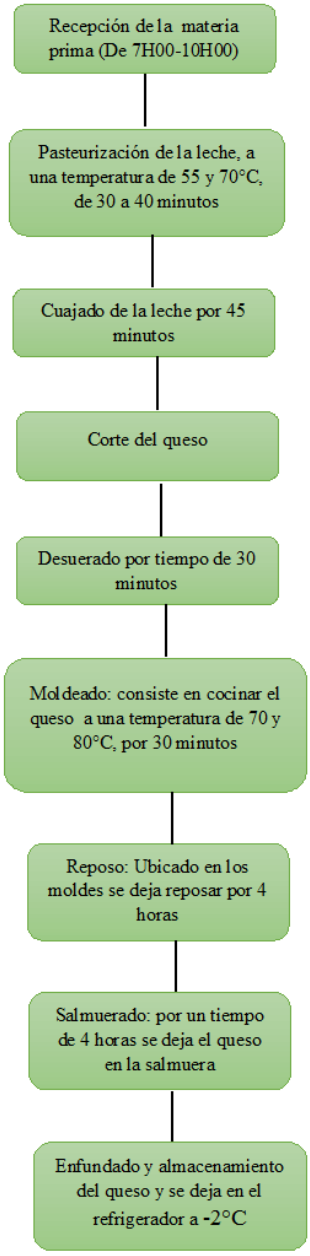
- **Moldeado:**

  Se deja el queso en reposo durante una noche en la mesa de desuerado, luego se traslada a la marmita para cocinarla a una temperatura de entre 70 y 80°C, batiéndole con la lira por un tiempo aproximado de 30 minutos, hasta que el queso alcance una consistencia fácil de moldear, posterior de lo cual se procede a ubicar en los moldes.

- **Reposo:** Una vez ubicado en los moldes se deja en reposo por el espacio de cuatro horas con el fin de que alcance la firmeza.
- **Salmuerado:** Consiste en sacar el queso de los moldes y ubicarlo en la salmuera, que no es más que una composición de agua con sal en un recipiente de acero inoxidable por un tiempo de 4 horas
- **Enfundado y Almacenamiento:**

  Se procede a sacar los quesos de la salmuera para pesarlo y colocarlo en fundas, elaboradas previamente con su marca, logotipo y demás y finalmente se ubica en el frigorífico a una temperatura de -2°C y su posterior comercialización.

Flujograma de producción



Guaranda, 10 de enero del 2018

CERTIFICADO ANTIPLAGIO

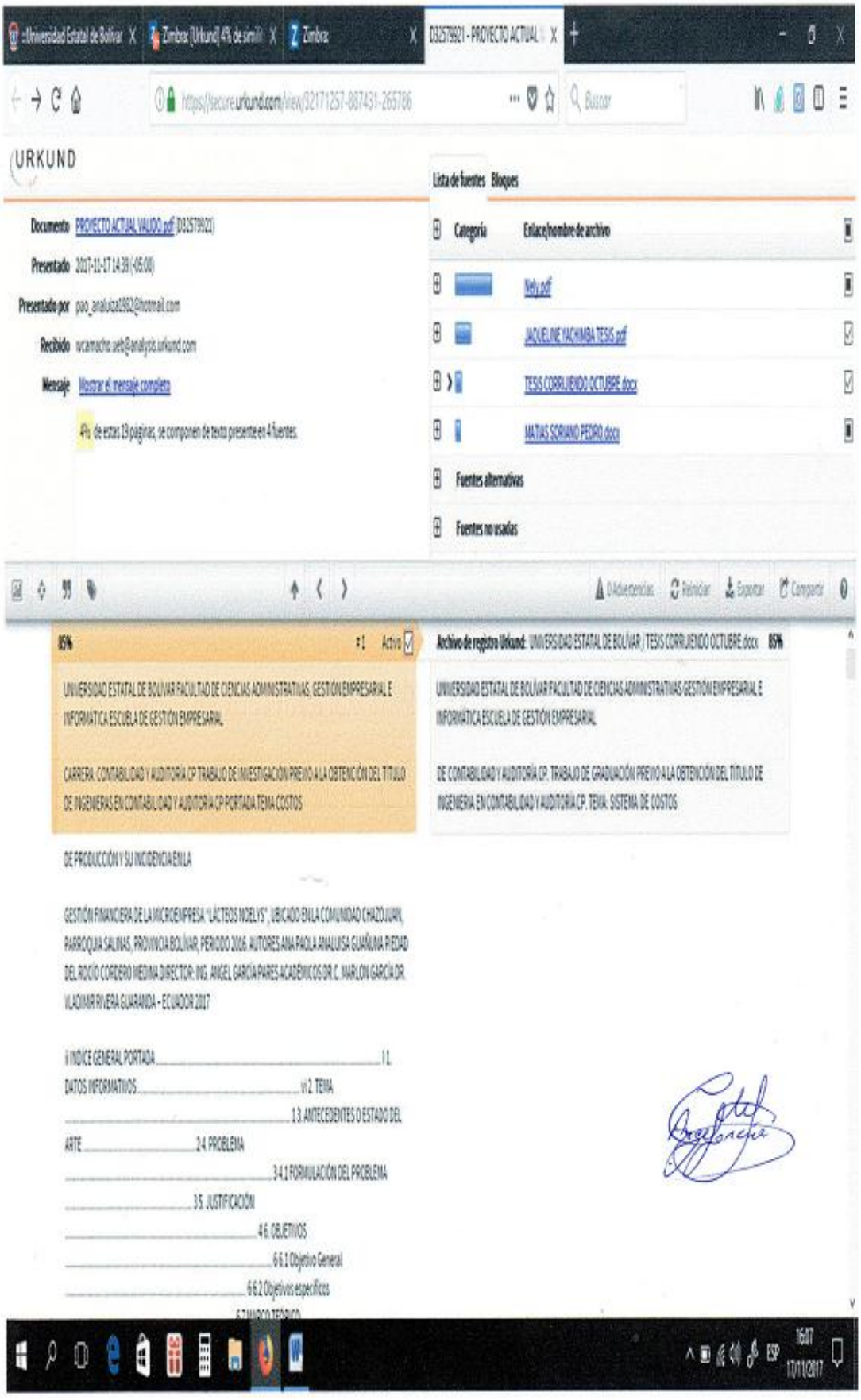
Yo, Ángel García, Director del Proyecto de Investigación, certifico que las Srtas. **ANA PAOLA ANALUISA GUAÑUNA Y PIEDAD DEL ROCIO CORDERO MEDINA**, estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría CP., dentro de la modalidad de Titulación (Proyecto de Investigación); a cumplido con la revisión a través de la herramienta URKUND, el día 17 de noviembre del 2017, del informe final del proyecto de Investigación denominado " **COSTOS DE PRODUCCION Y SU INCIDENCIA EN LA GESTION FINANCIERA DE LA MICROEMPRESA LACTEOS NOELYS, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE CHAZOJUAN, PARROQUIA SALINAS, PROVINCIA BOLIVAR PERIODO 2016**", dando como resultado un 4% de coincidencia, porcentaje que se encuentra dentro del perímetro establecido.

Es todo cuanto puedo certificar.

Atentamente,

Ing. Ángel García

DIRECTOR


URKUND
Lista de fuentes
Bloques
Documento PROYECTO ACTUAL VALIDO.pdf (D32579921)
Presentado 2017-11-17 14:38 (-05:00)
Presentado por pao_analuca2892@hotmail.com
Recibido vrcamacho.uets@analysis.urkund.com
Mensaje Mostrar el mensaje completo
de estas 13 páginas, se componen de texto presente en 4 fuentes.
Categoría
Enlace/nombre de archivo
Nely.pdf
JAQUELINE YACHIMBA TESIS.pdf
TESIS CORRIJIENDO OCTUBRE.docx
MATIAS SORIANO PEDRO.docx
Fuentes alternativas
Fuentes no usadas
85%
Activo
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL
CARRERA: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERAS EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP PORTADA TEMA COSTOS
DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA
GESTIÓN FINANCIERA DE LA MICROEMPRESA "LÁCTEOS NOELYS", UBICADO EN LA COMUNIDAD CHAZOJUAN, PARROQUIA SALINAS, PROVINCIA BOLÍVAR, PERIODO 2016. AUTORES ANA PAOLA ANALUISA GUAÑUNA PIEDAD DEL ROCÍO CORDERO MEDINA DIRECTOR: ING. ANGEL GARCÍA PARES ACADÉMICOS DR C. MARLON GARCÍA DR. VLADIMIR RIVERA GUARANDA - ECUADOR 2017
ii ÍNDICE GENERAL PORTADA ..... I 1. DATOS INFORMATIVOS ..... vi 2. TEMA ..... 1 3. ANTECEDENTES O ESTADO DEL ARTE ..... 2 4. PROBLEMA ..... 3 4.1 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA ..... 3 5. JUSTIFICACIÓN ..... 4 6. OBJETIVOS ..... 6 6.1 Objetivo General ..... 6 6.2 Objetivos específicos ..... 6 7. MARCO TEÓRICO
Archivo de registro Urkund: UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR / TESIS CORRIJIENDO OCTUBRE.docx 85%
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL
DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP. TRABAJO DE GRADUACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP. TEMA: SISTEMA DE COSTOS

[Urkund] 4% de similitud - pao_analuiza1982@hotmail.com

De : report@analysis.urkund.com vie, 17 de nov de 2017 14:44

Asunto : [Urkund] 4% de similitud - pao_analuiza1982@hotmail.com

Para : wcamacho@ueb.edu.ec

Documento(s) entregado(s) por: pao_analuiza1982@hotmail.com
Documento(s) recibido(s) el: 17/11/2017 20:39:00
Informe generado el 17/11/2017 20:44:42 por el servicio de análisis documental de Urkund.

Mensaje del depositante:

Documento : PROYECTO ACTUAL VALIDO.pdf [D32579921]

Alrededor de 4% de este documento se compone de texto más o menos similar al contenido de 50 fuente(s) considerada(s) como la(s) más pertinente(s).

La más larga sección comportando similitudes, contiene 60palabras y tiene un índice de similitud de 91% con su principal fuente.

TENER EN CUENTA que el índice de similitud presentado arriba, no indica en ningún momento la presencia demostrada de plagio o de falta de rigor en el documento.
Puede haber buenas y legitimas razones para que partes del documento analizado se encuentren en las fuentes identificadas.
Es al corrector mismo de determinar la presencia cierta de plagio o falta de rigor averiguando e interpretando el análisis, las fuentes y el documento original.

Haga clic para acceder al análisis:
https://secure.urkund.com/view/32171257-887431-265786

Haga clic para descargar el documento entregado:
https://secure.urkund.com/archive/download/32579921-934411-238230

UN PROBLEMA CON UN DOCUMENTO?

Un documento duplicado?
Un análisis llevando metadatas?
Un análisis inaccesible?

-> Escribir a nuestro equipo soporte para que la incidencia este resuelta lo antes posible.
-> Informar el equipo de la referencia de cada documento implicado [DXXXXXXX].

Contactos de nuestro equipo soporte: