



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICABLES EN LA
PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA LAMITEX DE LA CIUDAD DE CUENCA

TRABAJO PRÁCTICO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO
EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA – CPA

AUTOR:

SANDRA ELIZABETH GONZABAY GUERRERO

Machala – El Oro

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, GONZABAY GUERRERO SANDRA ELIZABETH, con C.I. 0703397265, estudiante de la carrera de CONTABILIDAD Y AUDITORÍA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, en calidad de Autora del siguiente trabajo de titulación DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA LAMITEX DE LA CIUDAD DE CUENCA

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.

- Cedo a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:
 - a) Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional

 - b) Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 17 de noviembre de 2015

GONZABAY GUERRERO SANDRA ELIZABETH
C.I. 0703397265

INTRODUCCIÓN

La industria es un sector esencial en la economía mundial desde el siglo XXI donde la economía deja de basarse únicamente en las actividades más fundamentales como la agricultura y la ganadería e incorpora a las industrias textiles como unas de las principales fuentes económicas en el mercado ya que su representación tanto a nivel mundial como nacional representan un nivel significativo de los ingresos del país.

Las grandes industrias a nivel mundial controlan sus procesos productivos mediante sistemas óptimos que ayudan a medir la valoración de las existencias, estos procesos ayudan a establecer el valor real de los recursos que fueron utilizados en el proceso producción del producto.

Lamitex es una empresa joven y moderna con tecnología de punta y que hoy se encuentra en una etapa de crecimiento “ (García T. & Villafuerte O., 2015) sostienen que las industrias textiles ocupan un gran porcentaje en el tejido empresarial, puesto que representan 2.6% del producto interno bruto (PIB) nacional, participan en un PIB industrial en un 24%, en las exportaciones en un 5% generan trabajo directo o indirecto a 1.000.00 de personas.

El presente trabajo investigativo tiene como finalidad determinar la importancia de los CIF e identificar sus componentes que interviene en el proceso de producción de una Industria, con la elaboración de un crucigrama identificando en el mismo estos factores.

La metodología que utilizamos es la cualitativa porque se interpreta la problemática mediante un análisis riguroso para determinar los CIF que incurren en la industria. (Arias Valencia & Giraldo Mora, 2011)

El trabajo está conformado por tres capítulos:

Capítulo I hace referencia a una breve introducción de los antecedentes de la Industria textil la importancia de esta investigación en Lamitex, conceptualizaciones, y objetivo general de la presente investigación.

Capitulo II presenta la argumentación teórica que pretende demostrar la importancia de controlar los costos indirectos de fabricación en las empresas industriales, se realiza un crucigrama para el control eficiente de los recursos que se involucran en el proceso de producción.

Capitulo III realizamos un análisis técnico, económico, social sobre la valoración de la factibilidad que tiene el presente trabajo de investigación, finalmente se hace mención al cierre.

CAPITULO I

1. SITUACIÓN ACTUAL

1.1. CONCEPTUALIZACIÓN

El Grupo empresarial Gerardo Ortiz e hijos surge en el año 1943 se desarrolla en la provincia del Azuay, época en la que Don Gerardo Ortiz inicio la comercialización de productos básicos entre las provincias de Azuay y Loja; en los años venideros incursiona en las áreas de abacería, ferretería luego empezó la incursión en el sector industrial construyendo las empresas como: Adheplast, Lamitex, Telartec, Sintecruero, Fimitex, Extrupax, historias relatadas por (Maldonado & Villa, 2011).

Lamitex S.A, es una empresa orgullosamente ecuatoriana, fundada hace más de 30 años, pertenecientes al Grupo Gerardo Ortiz e Hijos, completada por nuestra familia de fábricas textiles. Y especializada en la confección de colchones, productos y complementos para el descanso y el hogar.

En la actualidad, cuenta con tres plantas de producción masiva en serie, con más de 22.000 m² y 492 colaboradores directos, manteniendo una posición en ventas de \$46.889.696, utilidad \$6.932.575, generando un impuesto de \$1.456.032. Consolidándose como una empresa sólida, con firme convicción de servir a la sociedad, con productos de excelencia en calidad, innovación y creatividad constante, a lo largo de estos años, nos sean caracterizado por adaptarse a un mercado sin fronteras con la finalidad de ser competitivos dentro y fuera del país, con el objetivo de superar y satisfacer al máximos las necesidades del selecto grupo de clientes, y consumidores finales.

Desde sus inicios, LAMITEX S.A ha aplicado la tecnología más avanzada en sus controles de calidad, con el objetivo de ofrecer productos de primera línea, dando pasos agigantados, estableciendo así sistemas de calidad globales para toda empresa, entendiendo por control de calidad como un proceso dinámico e integral destinado a la supervisión de todos los estamentos de la empresa.

1.2. NORMATIVAS

En estos capítulos daré a constancia de algunos artículos de las leyes de nuestro país para la ejecución de labores como son las industrias al momento de la producción referente a mi temática que son los costos indirectos y otros costos indirectos de fabricación como la mano de obra indirecta entre ellos: mantenimiento de maquinaria, servicios de guardianía, administradores, limpieza, entre otros.

Según el código de trabajo

Artículo 38: _el ministerio de trabajo y previsión social debe imprimir modelos de contratos para cada una de las categorías de trabajo.

Artículo 39.-El contrato podrá ser verbal cuando se refiera:

- a) Al servicio doméstico
- b) A trabajos accidentales o eventuales que no accedan de 60 días
- c) A obra determinada cuyo valor que no exceda los doscientos (Los 200.00)
- d) A labores agrícolas o ganaderas, a menos que se trate de empresas industriales o comerciales derivadas de la agricultura y la ganadería

LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO

Art. 10.- Deducciones.- En general, con el propósito de determinar la base imponible sujeta a este impuesto se deducirán los gastos que se efectúen con el propósito de obtener, mantener y mejorar los ingresos de fuente ecuatoriana que no estén exentos.

1.- Los costos y gastos imputables al ingreso, que se encuentren debidamente sustentados en comprobantes de venta que cumplan los requisitos establecidos en el reglamento correspondiente:

Los gastos de viaje y estadía necesarios para la generación del ingreso, que se encuentren debidamente sustentados en comprobantes de venta que cumplan los requisitos establecidos en el reglamento correspondiente. No podrán exceder del tres por ciento (3%) del ingreso gravado del ejercicio; y, en el caso de sociedades nuevas, la deducción será aplicada por la totalidad de estos gastos durante los dos primeros años de operaciones;

(...)- Los gastos indirectos asignados desde el exterior a sociedades domiciliadas en el Ecuador por sus partes relacionadas, hasta un máximo del 5% de la base imponible del Impuesto a la Renta más el valor de dichos gastos. Para el caso de las sociedades que se encuentren en el ciclo pre-operativo del negocio, éste porcentaje corresponderá al 5% del total de los activos, sin perjuicio de la retención en la fuente correspondiente.

7.- La depreciación y amortización, conforme a la naturaleza de los bienes, a la duración de su vida útil, a la corrección monetaria, y la técnica contable, así como las que se conceden por obsolescencia y otros casos, en conformidad a lo previsto en esta Ley y su reglamento;

1.3. ENFOQUE

INDICADORES DEL PROBLEMA

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo determinar los costos indirectos de fabricación aplicables en la producción de la industria Lamitex de la ciudad de Cuenca?

TEMA DE INVESTIGACIÓN

“Determinar los costos indirectos de fabricación aplicables en la producción de la Industria Lamitex de la Ciudad de Cuenca”

Para obtener los costos indirectos de Fabricación debemos estudiar continuamente y controlar los gastos que se efectúa en una producción los cuales deberán ser analizados y comparados, cada producción es muy diferente por este motivo el costo total deberá tener como resultado los trabajos parciales y la suma indiscriminada de todas las inversiones.

Las empresas industriales, la mayoría en la categoría de microempresas, llevan un control empírico de sus recursos, y la falta de capacitación a los empleados para que este sienta que forma que forman parte de la empresa, situación que ha llevado, en algunos casos, al cierre definitivo de sus operaciones mercantiles.

Al adelantarnos en el campo de los costos indirectos de fabricación, es necesario mencionar que los costos tienen un registro y clasificación particular dependiendo de su volumen e interacción con el producto terminado; esta situación conlleva un estudio pormenorizado de los rubros que intervienen en el proceso productivo.

La provincia del Azuay al ser netamente productiva, se ve inmersa en una serie de procesos de producción de corto y largo plazo, casos específicos son las industrias textiles.

Lamitex S.A. es una empresa orgullosamente Ecuatoriana fundada hace más de 30 años pertenecientes al Grupo Gerardo Ortiz e Hijos, completada por nuestra familia de fábrica textiles. Y especializada en la confección de colchones, productos y complementos para el descanso y el hogar.

1.4. IMPORTANCIA DEL TRABAJO

La importancia del presente trabajo radica en que el Ecuador tiene un ambiente más atractivo para la inversión industrial, la cual ha demostrado un notable crecimiento.

Los elementos que justifican el estudio de los costos incurridos por las empresas industriales, están determinados por la necesidad de conocer los costos unitarios de la producción, que se convierte en la base fundamental para colocar el precio de venta que solvente los costos en su fabricación, sumando a los diferentes gastos que intervienen de forma indirecta y pertenecen a otros departamentos de la empresa como el área administrativa, el departamento de ventas, la publicidad, etc en lo que respecta en la organización.

1.5. OBJETIVO GENERAL

Identificar los costos indirectos de fabricación que intervienen en el proceso de producción y así por medio de esta investigación, defenderé los conocimientos con la finalidad de que se aplique y controle cada uno de estos componentes contribuyendo con el bienestar colectivo.

CAPITULO II

2. ARGUMENTACIÓN TEÓRICA

2.1. ARGUMENTACIÓN TEÓRICA

Los sectores productivos se enfrentan al reto de brindar productos que satisfagan las necesidades insatisfechas de los clientes con innovación y creatividad que garantice su permanencia en el mercado y por consiguiente la entrada de efectivo para operar sus actividades inherentes. (Carvajal de Pabón, 2008)

Se debe tomar en cuenta que los cambios en la producción se enfrentan a la realidad de que los trabajadores también gocen de las garantías necesarias para su labor encomendada, debido a que mayor reto mayor esfuerzo de los operarios, sean estos directos o indirectos. Aquí se debe tomar en cuenta que no atender a las necesidades de los trabajadores, el rendimiento puede resultar negativo para los intereses de los propietarios de las industrias y por consiguiente salidas de divisas que no generen las expectativas de los inversionistas, según (Fairris, 2002)

Pero al hablar de producción, el lector rápidamente se relacionan con los elementos del costo que intervienen en la transformación de la materia prima en productos terminados, que en síntesis son la materia prima, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación, que se interrelacionan y forman un conjunto unificado, para dar a conocer a los administradores, el costo unitario sobre el cual se debe aplicar la tasa de utilidad esperada en las venas respectivas, afirma (Arias, Portilla, & Fernandez, 2010)

“Cabe señalar que ningun resultado eficaz esta aislado de la implantación de nueva tecnología que se debe adoptar para optimizar sus recursos y lograr objetivos empresariales que cumpkan con los requerimientos esperados en la organización mercantil” (Barletta, 2013)

En este sentido, la implantación de softwares contables eficientes, asegura que los procesos contables cuenten con un registro confiable y que sirva con el fin

especifico que es la de coadyuvar a la toma de decisiones basados en la situacion economica y financiera en un momento determinado. (Mochi Alemán, 2004) expresa en su articulo, la creatividad es otro factor determinante en la producción de nuevas unidades que conllevan a ofertar articulos con certeza de aceptacion en el publico, llevando a la empresa hacia un nuevo horizonte economico prometedor y en condiciones aceptables de asimilarlo, agregan (Boix & Iazzeretti, 2012)

Adicional a la creatividad, esta la capacidad de adquirir los conocimientos para instalar empresas donde antes era el trabajador, esta practica es común en personas que tienen el emprendimiento como su idea de vida y de progreso sostenible a través del tiempo (Leiva, Alegre, & Monje, 2014)

Estos parámetros aseguran la competitividad que debe existir en las empresas, uno como medida para estar a la vanguardia de empresas similares y principalmente para poder aprovechar las oportunidades que ofrece el mercado nacional y extranjero, que afirman

Estos parámetros aseguran la competitividad que debe existir en las empresas, uno como medida para estar a la vanguardia de empresas similares y principalmente para poder aprovechar las oportunidades que ofrece el mercado nacional y extranjero, afirman (Rodriguez Monroy & Fernandez Chalé, 2006)

Un factor determinante en la producción es la eficaz optimización de los recursos, la misma que se logra al estudiar los costos innecesarios, con el fin de garantizar la salida minima de efectivo por gastos que no son necesarios o relevantes, pero que si afectan a los intereses comunes de los empresarios. (Domínguez Domínguez, 2007)

Como punto final, e independientemente del tipo de producción, el control concurrente de los recursos garantiza que exista mayor posibilidad de obtener mejores renditos economicos frente a los gastos y costos incurridos el proceso. (Abraham, 2004,p.1)

Hay que tener muy en claro que no podemos

ELEMENTOS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los elementos de Costos de Producción (Componentes de Costos de Producción) son los materiales, mano de obra y los costos indirectos de fabricación, estos son los componentes que suministran la información necesaria para la medición del Ingresos Operacional y la Fijación del Precio de Venta del Producto Terminado.

- **Costos de Producción:** Es el proceso de producción que requiere la movilización de los factores de la producción como la tierra, capital de trabajo y organización de la planta, el equipo de producción, la materia prima siendo estos un conjunto de egresos utilizado para la transformación del producto .

- **Mano de Obra Directa:** Es el desgaste físico y mental que sufren los obreros que colaboran con sus servicios laborando en el proceso de fabricación, transformando la materia prima en producto terminado, recibiendo en compensación un salario.
- **Materia Prima Directa:** Son los materiales o elementos que cursan una transformación para obtener como resultado un producto terminado, el cual es fácil su cuantificación y asociación con el producto, además que representan el principal costo de producción en la elaboración del producto (Gomez Niño, 2011)
- **Costos Comerciales:** Son aquellos que se determinan su cálculo dentro del campo mercantil exclusivamente, es decir, dentro del ámbito comercial de la actividad compra y venta, dejando claro que no se puede reflejar la intervención del hombre. Se refiere al reconocimiento de todos los valores desde la adquisición de un artículo ya elaborado, gastos administrativos hasta su disponibilidad dentro del mercado para la venta de éste.
- **Gastos de Ventas:** Todos los egresos que se utiliza para la venta o distribución del trabajo, son las mercaderías que la empresa devuelve a sus proveedores por la insatisfacción en lo que se refiere a calidad o imagen del producto.
- **Costos de Distribución:** Es el grupo de egresos que están figurados por los gastos y se utilizan en el departamento de ventas y administrativo, son todos los desembolsos en que incurren un productor para trasladar sus productos desde su planta de fabricación hasta las bodegas de productos terminados o departamentos de venta.
- **Costos Indirectos de Fabricación:** Son todos los costos que se acumulan de los materiales y la mano de obra indirecta, y los costos que se incurren que no se logran categorizar dentro de los costos antes mencionados, estos se clasifican por ser indispensables para su producción pero su cuantificación o identificación en el producto terminado como tal no es fácil, por lo general se determinan mediante una tasa predeterminada o estimación (Gutiérrez Castañeda & Duque Roldán , 2014)

Se determinarán los costos indirectos de Fabricación únicamente con el control y la discriminación de gastos a cada uno de los trabajos cuyo resultado será la suma de los trabajos parciales y la suma de todas las operaciones. Estos CIF no se los puede asociar con facilidad a un producto producido, estos se dividen en variables, fijos y Mixtos. Los CIF Variables cuanto mas grande sea el costo de unidades producida mayor será el total de C.I.F. Variable.

Los C.I.F Fijos estos permanecen constantes pero son independientemente de los niveles de producción.

Los CIF Mixtos no son ni fijos ni variables pero son independientes de estos debiendo así separarlos para un mejor control y planificación.

En toda Empresa donde haya un gasto indirecto, tendrán que hacer la apertura de una cuenta de gastos generales de fabricación, destinada para que esta reúna todas las inversiones, ya sea por concepto de materiales varios, gasto varios. Etc.

En el caso de inversiones a prorratearse entre la producción se necesita el conocimiento exacto del monto que debe distribuirse, para establecer

si todos los gastos han sido tomados en cuenta y prorrateados entre los distintos procesos, obras y departamentos, etc, para evitar que se impute más o menos de lo que realmente corresponde, ya que para las industrias estacionales se hace difícil determinar con exactitud los prorrateos de gastos indirectos. Esta cuenta se debita por los materiales consumidos por servicios auxiliares de fabricación y por todos aquellos otros gastos , comunes a toda empresa.

- **Gastos de Venta:** Se reflejan todos los gastos comerciales incurridos en las ventas realizadas dentro del periodo de comercialización, incluyendo estos el sueldo y salario de vendedores, comisiones de venta, gastos de envío, publicidad y propaganda, exposiciones, gastos generales y mantenimiento de maquinaria.
- **Industrias.-** Son empresas las cuales realizan la actividad comercial e industrial mediante técnicas en la que consiste en transformar las materias primas hasta obtener productos terminados adecuados para satisfacer las necesidades del hombre siendo su objetivo de conocer los costos.

CRUCIGRAMA DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (CID) DE LA INDUSTRIA LAMITEX S.A. DE LA CIUDAD DE CUENCA

Caso específico.

HORIZONTALES

1. Son el conjunto de egresos utilizados para la transformación de la materia prima en artículos intermedios o terminados.
2. Es el desgaste físico que sufren los obreros, aquellos que transforman la Materia Prima en Artículos Terminados a cambio de un salario.
3. Son los materiales que sufren una transformación al convertirlos en Artículos Terminados o Intermedios.
4. Constituyen los gastos administrativos y de ventas.
5. Constituyen los gastos que intervienen las instituciones financieras o bancos.

VERTICALES

1. Es el conjunto de egresos que se utiliza para la venta o distribución de trabajo.
2. Son el conjunto de egresos que están representados por los gastos y se utilizan en el departamento de ventas, administrativo, y de ventas.
3. Son un complemento para los Artículos Terminados o Intermedios. Interviene la MPI, MOI, y OCIF.
4. Constituyen los gastos de fábrica: gastos generales de fábrica, mantenimiento de maquinaria, etc.
5. Aquellas empresas las cuales tienen como objetivo conocer los costos

CONCLUSION:

Mediante la siguiente investigación realizada he llegado a la conclusión que un factor determinante en la producción, es la eficaz optimización de los recursos, la misma que se logra al estudiar los costos indirectos de fabricación, con el fin de garantizar la mínima salida del efectivo por gastos que aparentemente para las personas sin conocimientos no son relevantes pero estas afectan en gran proporción a los intereses comunes de los inversionistas o dicho en otras palabras a las Microempresas que se desarrollan día a día.

RECOMENDACIONES

El estudio de los Costos Indirectos de Fabricación se lo debe realizar constantemente ya que de ello depende las empresas industriales, al tener conocimiento de estos costos, los empresarios pueden tomar las decisiones correctas para el mejoramiento económico de su empresa.

BIBLIOGRAFÍA

- Arias Valencia, M. M., & Giraldo Mora, V. C. (2011). El rigor científico en la investigación cualitativa. *Investigacion y Educacion en Enfermeria*, 500-514.
- Arias, Portilla, & Fernandez. (2010). Scientia Et Technica. *la distribucion de costos indirectos de fabricacion, factor clara al costear productos*, 79.
- Barletta, F. (2013). La industria de maquinaria agricola en la Argentina: conducta innovativa y desempeño exportador. *Redalyc*, 43-76.
- Boix, & Iazzeretti. (2012). las industrias creativas en españa. *investigaciones regionales*, 181.
- Carvajal de Pabón, L. M. (2008). Un reto para la industria. *Redalyc*, 2.
- Domínguez Domínguez, J. (2007). Optimización de Costos en la experimentacion industrial. *Redalyc*, 193-201.
- Fairris, D. (2002). ¿Es mayor la eficiencia productiva en los proceso de trabajo transformados? *Redalyc*, 43-63.
- García T., G. H., & Villafuerte O., M. F. (2015). Las restricciones al financiamiento de las PYMES del Ecuador y su incidencia en la politica de inversiones. *Actualidad Contable FACES*, 49-73.
- Gomez Niño, O. (2011). Los costos y procesos de producción, opción estratégica de productividad y competitividad en la industria de confecciones infantiles de Bucaramanga. *Dialnet*, 167-180.
- Gutiérrez Castañeda, B. E., & Duque Roldán, M. I. (2014). Costos indirectos de fabricación: propuesta para su tratamiento ante los cambios normativos que enfrenta Colombia. *Dialnet*, 831-852.
- Leiva, J. C., Alegre, J., & Monje, R. (2014). Los emprendedores surgidos de las empresas multinacionales de inversión extranjera directa: un estudio exploratorio en Costa Rica. *Redalyc*, 124-133.
- Maldonado, F., & Villa, F. (2011).
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/1964>. Recuperado el 2011, de www.industria textil:
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/1964>
- Mochi Alemán, P. (2004). La industria del software en Mexico. *Redalyc*, 41-58.
- Rodriguez Monroy, C., & Fernandez Chalé, L. (2006). Manufactura textil en Mexico: Un enfoque sistematico. *Redalyc*, 335-355.

Document: [Sandra Gonzabay.docx](#) (D15816872)
 Submitted: 2015-10-22 22:23 (-05:00)
 Submitted by: sandragonzabay@hotmail.com
 Receiver: mcrespo.utmac@analysis.orkund.com
 Message: Caso Practico Sandra Gonzabay [Show full message](#)

9% of this approx. 6 pages long document consists of text present in 1 sources.

Rank	Path/Filename
1	DORIS HALL PROYECTO.docx
Alternative sources	
1	DORIS HALL PROYECTO.docx
2	http://www.sri.gob.ec/de/166

historias relatadas por CITATION Mal111 y 12296 (Maldonado & Villa, 2011). Limites es una empresa orgullosamente ecuatoriana, fundada hace más de 30 años, pertenecientes al Grupo Gerardo Ortiz e Hijos, completada por nuestra familia de fabricas textiles. Y especializada en la confección de colchones, productos y complementos para el descanso y el hogar. En la actualidad, cuenta con tres plantas de producción masiva en serie, con más de 22.000 m2 y 492 colaboradores directos, manteniendo una posición en ventas de \$46.889.696, utilidad \$6.932.575, generando un impuesto de \$1.456.032. Consolidándose como una empresa sólida, con firme convicción de servir a la sociedad, con productos de excelencia en calidad, innovación y creatividad constante, a lo largo de estos años, nos hemos caracterizado por adaptarnos a un mercado sin fronteras con la finalidad de ser competitivos dentro y fuera del país, con el objetivo de superar y satisfacer al maximos las necesidades de nuestro selecto grupo de clientes, y consumidores finales. Desde sus inicios, LAMITEX S.A ha aplicado la tecnología más avanzada en sus controles de calidad, con el objetivo de ofrecer productos de primera línea, dando sus controles de calidad, con el objeto de ofrecer productos de primera línea, dando pasos adelantados. se ha establecido sistemas de calidad globales para

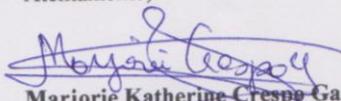
Machala, 23 de Octubre del 2015

Yo Marjorie Katherine Crespo García CERTIFICO como tutor del Trabajo Práctico del Examen Complexivo de la señorita GONZABAY GUERRERO SANDRA ELIZABETH con cédula de Identidad No C.I. 0703397265, egresada de la carrera de Contabilidad y Auditoría, cuyo tema de Investigación es " DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN D LA INDUSTRIA LIMITES DE LA CIUDAD DE CUENCA"

Cumple con los parámetros exigidos en el Trabajo Práctico del Examen Complexivo que corresponde al 9%.

Esto todo cuanto puedo certificar.

Atentamente;


Marjorie Katherine Crespo García
 C.I.: 0703169953
 DOCENTE UAC - UTMACH