

**Información General**

|  |                                   |  |                             |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| Facultad de ciencias económicas y empresariales              |                                   |  |                             |
| Programa Académico.<br>TECNOLOGIA EN CONTABILIDAD FINANCIERA |                                   | Grupo(s) de Investigación<br>E001      |                             |
| Nombre del semillero /Sigla GICOFI                           |                                   | Fecha creación:<br>24 de mayo del 2021 | Logo<br><br>                |
|  |                                   | Regional:<br>BARRANCABERMEJA           |                             |
| Líneas de Investigación Estudios Contables y Financieros     |                                   |  |                             |
| Áreas del saber (1)  |                                   |  |                             |
|  | 1. Ciencias Naturales             |  | 2. Ingeniería y Tecnologías |
|  | 3. Ciencias Médicas y de la Salud |  | 4. Ciencias Agrícolas       |
| X  | 5. Ciencias sociales              |  | 6. Humanidades              |

**Información del Director del Proyecto**

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| Nombre Eduardo Arango Tobón                   |  | No. de identificación y lugar de expedición 91282666 de Bucaramanga |                    |
| Nivel de Formación Académica Contador Público |  |   | Asesor             |
|   |  | X   | Líder de semillero |
| Celular 3233257775                            |  | Correo Electrónico earango@correo.uts.edu.co                        |                    |

**Información de los autores**

| Nombre                      | No. Identificación y lugar de expedición: | Celular      | Correo Electrónico       |
|-----------------------------|---|--------------|--------------------------|
| Laura Melissa Dávila Ocampo | 1.007.726.327 de Barrancabermeja          | 321-429-6852 | lauramdavila09 gmail.com |
| Yury Milena Rico Oses       | 1.193.503.783 de Girón                    | 317-773-1788 | yuririco1997@gmail.com   |
|                             |   |              |                          |

**Proyecto**

|   |                            |    |    |    |             |
|---|----------------------------|----|----|----|-------------|
| 1. Título del Proyecto<br><br>Diseño de Implementación De Un Sistema De Investigación Para El Centro De Salud Mundo Visión En La Ciudad De Barrancabermeja  | Modalidad del Proyecto (2) |    |    |    |             |
|   | PA                         | PI | TG | RE | Otra. Cuál? |
|   | X                          |    |    |    |             |
| 2. Planteamiento de la Problemática: El centro de salud Mundo Visión actualmente no se encuentra con un sistema de inventarios para el manejo de esta, por ende, nuestra propuesta de trabajo es implementar el sistema de inventario de promedio ponderado con el objetivo de que se valore el activo más importante de una empresa es la información, |                            |    |    |    |             |

|  |
|--|
| <p>por ello, es importante llevar un control de inventarios por medio de un sistema de inventario según la necesidad de la empresa, para así evitar daños o pérdida de datos durante su uso.</p> <p>A lo largo del cuerpo del trabajo se irá mostrando cada uno de los objetivos que se deben tener en cuenta a la hora de llegar a dicho fin.</p>   |
| <p>3. Antecedentes: En el transcurrir de los años los inventarios han sido una parte muy fundamental en una entidad u organización, ya que este permite llevar un orden y buen manejo en la contabilidad ya sea en grandes o pequeñas empresas. Muchas empresas comerciales hoy en día usan como base la compra y venta de bienes y servicios; ahí es donde el inventario entra a jugar un papel muy importante ya que si se tiene una buena gestión de inventario conduce a una mejor gestión de flujo de efectivo, pero si una empresa tiene un mal manejo en esta, es claramente que puede incurrir notablemente en algunos incrementos en los costos de la empresa ocasionando pérdidas.</p> <p>Latorre Peláez (2017) de la Universidad Católica De Colombia, a través de su investigación “Implementación de un Sistema de Inventarios para el área de soporte técnico en la empresa Comercializadora Arturo Calle S.A.S”.</p> <p>La recopilación tiene como objetivo a la implementación de un sistema de inventario lo que lo hace asimilar al nuestro, porque llevan los registros de inventarios por medio de archivos Excel, por lo cual se requiere implementar un sistema de inventarios ponderado con el fin de manejar un control del stock. Pues en nuestro proyecto destacamos que queremos incentivar el manejo del sistema ponderado. Para así tener un manejo adecuado de los inventarios de la empresa Centro de Salud Mundo Visión.</p> |
| <p>4. <i>Justificación:</i> Al implementar el sistema de inventario de promedio ponderado, manejado por medio del programa Excel, facilitará el control y orden de las entradas y salidas de la misma, lo cual generará un impacto positivo en la administración del control interno de la empresa y a su vez se verá reflejado en su contabilidad.</p>  |
| <p>5. Marcos Referenciales: Sistema de inventarios, sistema ponderado, NIIF para pymes, estrategias para mejorar la eficiencia y competitividad de entidad, planteamiento solucionado del proyecto para la empresa.</p>  |
| <p>6. Objetivo General y Objetivos específicos:</p> <p>1.1. Objetivo general.<br/>Implementar un sistema de inventarios que se acomode a la necesidad que requiere el centro de salud Mundo Visión.</p> <p>1.2. Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar el sistema de inventario ponderado</li> <li>• Optimizar el control de inventario</li> <li>• Mantener un manejo adecuado del control interno en la administración general de la empresa</li> </ul>  |
| <p>7. Metodología: La metodología que se usa en nuestro proyecto es aplicada, ya que se va a implementar en la empresa aperturada recientemente, a su vez, su investigación es descriptiva, ya que, nos permite llevar un análisis detallado y sus técnicas son analíticas, conjunto su enfoque es cualitativo, debido a que por medio de datos recopilados de los mismos entes de la organización se hizo el análisis para diseñar este proyecto.</p>   |
| <p>8. Avances realizados:</p> <p>El sistema de promedio ponderado y lo escogimos porque nos permite tener un control de los productos no perecederos. A continuación mostraremos un ejemplo real de los costos que se han venido manejando:</p>  |

| Control de inventario |          |                      |              |              |          |              |             |          |              |              |                    |
|-----------------------|----------|----------------------|--------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------------|
| FECHA                 | COMPRAS  |                      |              |              | VENTAS   |              |             | SALDOS   |              |              |                    |
|                       | Cantidad | DESCRIPCION          | Costo Unidad | Costo Total  | Cantidad | Costo Unidad | Costo Total | Cantidad | Costo Unidad | Costo Total  |                    |
|                       | 30       | Estuches de plastico | \$ 3.000     | \$ 90.000    |          |              |             | 85       | 0            | \$ 2.230.000 | Inventario Inicial |
| 28/04/2021            | 10       | Lentes de contacto   | \$ 30.000    | \$ 300.000   |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 5        | Solucion Lc 360 ml   | \$ 45.000    | \$ 225.000   |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 5        | Solucion Lc 60 ml    | \$ 25.000    | \$ 125.000   |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 5        | Solucion Lc 15 ml    | \$ 18.000    | \$ 90.000    |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 10       | Gafas B. metalicas   | \$ 70.000    | 700.000      |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 10       | Gafas R. metalicas   | \$ 40.000    | 400.000      |          |              |             |          |              |              |                    |
| 28/04/2021            | 10       | Gafas plasticas      | \$ 30.000    | 300.000      |          |              |             |          |              |              |                    |
|                       |          | Totales              | \$ 261.000   | \$ 2.230.000 |          |              |             |          |              |              | Inventario Final   |

El día 28 de abril del año vigente, se realizó una compra de los siguientes implementos para la optica centro de salud visual mundo vision:

**Proveedor: EIDON en la ciudad de Bucaramanga**

|   |              |           |              |                  |
|---|--------------|-----------|--------------|------------------|
| 1. Estuches de plástico color negro (10)  | \$ 3.000 c/u | \$ 30.000 | SUMA TOTAL   | TOTAL CANTIDADES |
| 2. Estuches de plástico color morado (10) | \$ 3.000 c/u | \$ 30.000 |              |                  |
| 3. Estuches de plástico color rojo (10)   | \$ 3.000 c/u | \$ 30.000 | \$ 2.230.000 | 85               |
| <b>TOTAL</b>                              |              | \$ 90.000 |              |                  |

**Proveedor: SURTIOPTICA en la ciudad de Bucaramanga**

|                                       |               |            |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| 1. Lentes de contacto color verde (3) | \$ 30.000 c/u | \$ 90.000  |
| 2. Lentes de contacto color azul (3)  | \$ 30.000 c/u | \$ 90.000  |
| 3. Lentes de contacto color miel (4)  | \$ 30.000 c/u | \$ 120.000 |
| <b>TOTAL</b>                          |               | \$ 300.000 |

**Proveedor: Lineas Especializadas en la ciudad de Bucaramanga**

|                                       |               |            |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| 1. Solucion LC 360 ml (5)             | \$ 45.000 c/u | \$ 225.000 |
| 2. Solucion LC 60 ml (5)              | \$ 25.000 c/u | \$ 125.000 |
| 3. Lagrimas Artificiales de 15 ml (5) | \$ 18.000 c/u | \$ 90.000  |
| <b>TOTAL</b>                          |               | \$ 440.000 |

9. Resultados esperados: Según nuestro primer objetivo, la empresa busca utilizar el sistema de inventario ponderado, ya que este nos permite mantener un orden en el inventario de los productos no percederos que cuenta la entidad. Optimizar el control de inventario, esto con el fin de que el sistema de inventario implementado sea el adecuado y genere un flujo positivo en este ámbito. Mantener un manejo adecuado del control interno en la administración general de la empresa, puesto a que así, se ira generando eficiencia y eficacia de la misma dentro del mercado competente.

10. Cronograma:

| Actividad (Semanal)  | Fase 1 |   |   |   | Fase 2 |   |   |   | Fase 3 |    |    |    | Fase 4 |    |    |    | Fase 5 |    |    |    |    |    |
|--|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|
|  | 1      | 2 | 3 | 4 | 5      | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Revisión bibliográfica   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |    |    |
| Definición de introducción y de objetivos  |        |   |   |   |        |   |   |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |    |    |
| Determinar una investigación descriptiva sobre el sistema de inventario ponderado          |        |   |   |   |        |   |   |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |    |    |
| Determinar estrategias para optimizar el control de inventario                             |        |   |   |   |        |   |   |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |    |    |
| Mantener un manejo adecuado del control interno en la administración general de la empresa |        |   |   |   |        |   |   |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |    |    |

