

# MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTOS DE VINCULACION

**NOMBRE DEL PROYECTO:** SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR

**CODIGO :** 13

**OBJETIVO:** PROPONER UNA ESTRUCTURA DE COSTOS ABC PARA LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA.

**COORDINADOR:** DR. DIOMEDES NUÑEZ M.

**INSTRUCCIONES:** El funcionario responsable de dar el seguimiento a los proyectos de Vinculación deberá marcar con una X en la opción que considere pertinente.

**47. ¿Cómo calificaría usted los resultados por objetivos planteados?**

|      |  |       |   |      |  |
|------|--|-------|---|------|--|
| Alta |  | Media | X | Baja |  |
|------|--|-------|---|------|--|

Baja: menor del 50%

Media: mayor a 50% y menor a 80%

Alta: 80% en adelante

**2¿De acuerdo a la visita realizada a la entidad beneficiaria como califica la ejecución del proyecto y que aporte significativo generó?**

|        |   |           |   |          |  |       |  |
|--------|---|-----------|---|----------|--|-------|--|
| Social | X | Económico | X | Político |  | Otros |  |
|--------|---|-----------|---|----------|--|-------|--|

**3¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?**

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

**INDICADORES**

**142. Eficacia**

**Grado de cumplimiento de productos entregados (a)**

GCP = (# Productos entregados / # Productos ofrecidos) \* 100

GCA = (1/1) \* 100 = 100 Transferencia de conocimiento

**Grado de cumplimiento de objetivos (b)**

GCO = (# Objetivos Alcanzados / # Objetivos Planificados) \* 100

GCO = (100/100) \* 100 = 100/%

**Eficacia Total**

ET = (a + b) / 2

ET = (100 + 100) / 2 = 100/%

**143. Eficiencia**

**Índice Financiero**

IF = (Recursos Financieros Ejecutados / Recursos Financieros Asignados) \* 100

IF = (0/ 55,84) \* 100

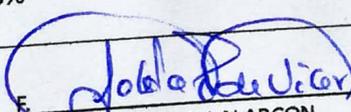
IF = 0%

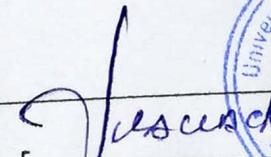
**144. Efectividad**

EF = (Eficacia Total + Índice Financiero) / 2

EF = (100 + 0) / 2

EF = 50%

  
 F. \_\_\_\_\_  
 LIC. LOLITA PALTAN ALARCON  
 ESPECIALISTA VINCULACION

  
 F. \_\_\_\_\_  
 ING. MARCELO VILCACUNDO  
 DIRECTOR DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
ACTA DE CIERRE DEL PROYECTO**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Fecha                    | 12 de noviembre de 2020   |
| Código del proyecto      | 13.DIVIUEB-VS-1-2020  |
| Proyecto                 | “SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR |
| Coordinador del Proyecto | DR. C. DIOMEDES NUÑEZ M.  |
| Facultad/Carrera         | CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA / CONTABILIDAD Y AUDITORÍA  |
| Entidad Beneficiaria     | EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA.   |

**1. CRONOGRAMA**

|                                |                   |                             |                    |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Fecha Inicio Programada</b> | <b>06/04/2020</b> | <b>Fecha Fin Programada</b> | <b>13/ 10/2020</b> |
| <b>Fecha Inicio Real</b>       | <b>06/07/2020</b> | <b>Fecha Fin Real</b>       | <b>09/11/2020</b>  |

**2. OBJETIVO GENERAL**

Proponer una estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la ciudad de Guaranda.

**3. PRODUCTOS GENERADOS**

Manual de Costos por el método ABC.

Documento de análisis de los procesos establecidos y aquellos que no han sido aplicados aún; mecanismos de fijación de precios utilizados en la asociación

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
ACTA DE CIERRE DEL PROYECTO

4. IMPACTO LOGRADO

Se prevé a corto plazo que, como impacto del proyecto, la asignación de recursos a las actividades se hará en función de los procesos, evitando hacer en base a la experiencia que tienen los directivos sin tomar en consideración un análisis de los costos en los cuales se ha incurrido anteriormente; lo que implica una inadecuada inversión en función de los procesos.

Incrementar la capacidad instalada de la planta porque se encuentra trabajando a un nivel muy bajo, se encuentra operando al 25% de su capacidad esto debido a que no cuenta con los recursos necesarios para poder operar. Por tanto, los resultados a obtenerse servirán: para la adecuada toma de decisiones, la generación de mayores márgenes de rentabilidad, crecimiento y aumento de la productividad, administración adecuada de los recursos y niveles de producción idóneos; de igual forma la sociedad se verá beneficiada ya que con un adecuado análisis y determinación de costos se puede estipular precios más cómodos satisfaciendo así las necesidades de la población.

La estructura de costos por el método ABC propuesto para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. se constituye un aporte de vital importancia, ya que con esto se logrará establecer el costo real de producción de los servicios de seguridad privada, el pago justo por el trabajo realizado, además, obtener la utilidad moderada y rentabilidad generada.

El presente proyecto se involucró dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 con los siguientes objetivos: Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas, Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones, Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización, Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria, Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural, y, con el Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía. De esta manera, la compañía de seguridad Ninabanda, impulsará la inclusión económica y social; combatiendo la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial; fortaleciendo el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural.

La compañía de seguridad Ninabanda & Ninabanda Cía Ltda. al tener como filosofía elemental el servicio social, incentiva la inversión privada nacional y extranjera de largo plazo, generadora de empleo y transferencia tecnológica, intensiva en componente nacional y con producción limpia; en sus diversos esquemas, incluyendo mecanismos de asociatividad y alianzas público-privadas, con una regulación previsible y simplificada, generando trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas. El uso del sistema de costos ABC le permitirá incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica.

**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
ACTA DE CIERRE DEL PROYECTO**

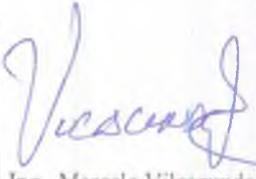
| 5. CIERRE DE ADQUISICIONES |                              |             |                            |                 |                                      |   |
|----------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|---|
| Adquisiciones Programadas  | Bienes/servicios/suministros | Presupuesto | Se realizó la adquisición? | Monto Devengado | Se encuentra cerrada la adquisición? | Acta entrega recepción-devolución de bienes |
| Impresiones                |                              | \$ 44,00    | SI                         | \$ 0,00         |                                      |   |
| Suministros y mat          | SI                           | \$ 11,8435  |                            | \$ 0,00         | SI                                   | NO  |
|                            |                              |             |                            |                 |                                      |   |
|                            | Presupuesto Total            |             | Ejecutado Total            |                 |                                      |   |
|                            | \$ 55,8436                   |             | \$ 0,00                    |                 |                                      |   |

| 6. DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL PROYECTO   |           |         |
|--|-----------|---------|
| Documento  | Ubicación |         |
|  | Física    | Digital |
| Informe de ejecución y valoración del proyecto   | X         | X       |
| Manual de Costos por el método ABC.  | X         | X       |
| Documento de análisis de los procesos establecidos y aquellos que no han sido aplicados aún; mecanismos de fijación de precios utilizados en la asociación | X         | X       |
|  |           |         |

**7. OBSERVACIONES DEL PROYECTO**

Dentro los protocolos de teleducación y teletrabajo asumidos por la Universidad Estatal de Bolívar, conforme a las normas establecidas en la cuarentena nacional, provincial y local, y, conforme a la decisión de trascender de la presencialidad a la virtualidad, se concluyó el proyecto gracias a la colaboración de la Gerencia y del personal involucrado; tomando en consideración que una vez que fue aprobado el proyecto, se inició su ejecución desde julio de 2020, posiblemente el retraso en la aprobación del proyecto se deba a que la entidad se encontraba en transición de sus autoridades principales, encontrándose elegidas las nuevas autoridades, sin embargo conforme a los reglamentos institucionales, las autoridades entrantes se posicionaban en marzo 11; estas fueron las razones para que los proyectos al hallarse aprobados por la Comisión de Vinculación, organismo que tiene como deberes y atribuciones, entre otras, la de "Sugerir al Consejo Universitario la aprobación de planes, programas, proyectos y normativa interna", según lo establecido en el Art. 24 del Reglamento de Vinculación con la sociedad de la Universidad Estatal de Bolívar.

**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
ACTA DE CIERRE DEL PROYECTO**

| Elaborado Por   | Revisado  | Aprobado  | Autorizado   |
|---|---|---|--|
| <br>Dr. C. Diomedes Núñez M. | <br>Lic. Lolita Paltan | <br>Ing. Marcelo Vilcacundo | <br>Dr. C. Carlos Ribadeneira |
| Coordinador del Proyecto  | Especialista Vinculación  | Director Investigación y Vinculación  | Vicerector de Investigación y Vinculación  |

Nota: esta información será utilizada con todos los estamentos universitarios y además servirá para controles (Contraloría y Evaluación Institucional).



Guaranda, 12 de noviembre de 2020  
Of. Nro. 132.DNM.UEB.VIN

Ingeniero  
**MARCELO VILCACUNDO**  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
Ciudad. -

De mi consideración:

Con cordial saludo adjunto remito el INFORME FINAL de ejecución del proyecto conforme a la siguiente información:

| <b>PROYECTO:</b><br>13-DIVIUEB-<br>VS-1-2020 | "SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR |             |                       |  |                 |  |
|--|---|-------------|-----------------------|--|-----------------|--|
| ESTUDIANTES                                  |   |             |                       |  | CUMPLIMIENTO    |  |
| NOMBRES                                      | APELLIDOS   | NRO. CÉDULA | NRO. TELÉFONO CELULAR | CORREO INSTITUCIONAL   | HORAS CUMPLIDAS | FECHAS DE ACTIVIDAD ESTO YA ESTÁ   |
| Maria Fernanda                               | Punina Poma   | 0202114138  | 0979937264            | <a href="mailto:mapunina@mailes.ueb.edu.ec">mapunina@mailes.ueb.edu.ec</a> | 160             | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.<br>AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28. |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
OFICIO DEL COORDINADOR DEL PROYECTO



|                    |                 |            |            |  |     |  |
|--------------------|-----------------|------------|------------|--|-----|--|
|                    |                 |            |            |  |     | OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20,21,22, 26, 27, 28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3,4,5, 9.   |
| Gabriela Estefania | Quille Morocho  | 0250127602 | 0989911561 | <a href="mailto:gaquille@mailes.ueb.edu.ec">gaquille@mailes.ueb.edu.ec</a> | 160 | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.<br>AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28.<br>OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20,21,22, 26, 27, 28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3,4,5, 9. |
| Estefania Lissette | Caiza Moya      | 1805209150 | 0969021436 | <a href="mailto:escaiza@mailes.ueb.edu.ec">escaiza@mailes.ueb.edu.ec</a>   | 160 | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.<br>AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28.<br>OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20,21,22, 26, 27, 28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3,4,5, 9. |
| Silvia Marisol     | Guaman Llangari | 0605130566 | 0989409800 | <a href="mailto:siguaman@mailes.ueb.edu.ec">siguaman@mailes.ueb.edu.ec</a> | 160 | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.   |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
OFICIO DEL COORDINADOR DEL PROYECTO



|                  |              |            |            |  |     |  |
|------------------|--------------|------------|------------|--|-----|--|
|                  |              |            |            |  |     | AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28.<br>OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3, 4, 5, 9.   |
| Johanna Patricia | Lopez Torres | 0106571144 | 0961134757 | <a href="mailto:johlopez@mailes.ueb.edu.ec">johlopez@mailes.ueb.edu.ec</a>   | 160 | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.<br>AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28.<br>OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3, 4, 5, 9. |
| Villalta Aguirre | Grey Maribel | 1207796226 | 0969143972 | <a href="mailto:gvillalta@mailes.ueb.edu.ec">gvillalta@mailes.ueb.edu.ec</a> | 160 | JULIO: 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.<br>AGOSTO: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27.<br>SEPTIEMBRE: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 28.   |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
OFICIO DEL COORDINADOR DEL PROYECTO



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | OCTUBRE: 5, 6, 7, 8, 13,<br>14, 15, 19, 20,21,22, 26, 27,<br>28, 29.<br>NOVIEMBRE: 3,4,5, 9. |
|--|--|--|--|--|--|--|

Por la atención brindada, me anticipo en agradecerle,

Atentamente,

**Dr. C. Diomedes Núñez M.**  
COORDINADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO

Guaranda, noviembre 9 de 2020

Ingeniero MSc.

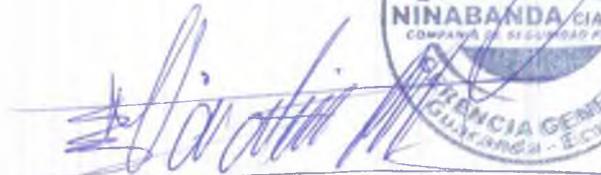
**MARCELO VILCACUNDO**

Director de Investigación y Vinculación  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
Ciudad. -

De mi consideración:

Por el presente informo que los estudiantes participantes en el proyecto de vinculación titulado “Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la empresa de seguridad privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar”, desarrollaron en esta empresa el proyecto de vinculación; ante lo cual expreso nuestra conformidad y gratitud por el valioso aporte realizado por los integrantes del proyecto.

Atentamente,



*Dr. Vicente Ninabanda Chimbo, MSc*

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA  
NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CÍA. LTDA.

C.C. 0201132073

Correo electrónico: [vicenteninabanda1971@gmail.com](mailto:vicenteninabanda1971@gmail.com)



## PROPUESTA DE PROGRAMA Y/O PROYECTO DE VINCULACIÓN

| 1. DATOS INFORMATIVOS   |  |
|---|--|
| CÓDIGO DEL PROGRAMA O PROYECTO:   | 15-DIVIUEB-VS--2020  |
| NOMBRE DEL PROGRAMA O PROYECTO:   | "SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR  |
| COORDINADOR PRINCIPAL:  | DR. C. DIOMEDES NUÑEZ M.   |
| COORDINADOR SUBROGANTE:   | ING. MARIO ESCOBAR G.  |
| NUMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES PREVISTOS:                          | 6 (SEIS)   |
| CARRERAS PARTICIPANTES:   | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA   |
| FECHA INICIO:   | ABRIL 6 DE 2020  |
| FECHA FIN PLANIFICADO:  | OCTUBRE 13 DE 2020   |
| NUMERO DE FASES PREVISTAS (HORAS PREVISTAS) :                           | 1 (160 horas)  |
| ALCANCE:  | Internacional ( )    Regional <input checked="" type="radio"/> Cantonal ( )<br>Nacional ( )    Provincial ( )    Institucional <input checked="" type="radio"/>  |
| LÍNEA-SUB LÍNEA DE VINCULACIÓN:   | Línea: Desarrollo Humano<br>Sub línea: Gestión de Ciencias Económicas y Administrativas.   |
| PROGRAMA:   | Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructurará el sistema de costos ABC y se capacitará en el uso de la estructura de costos. Además, se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la ciudad de Guaranda.   |
| OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DESARROLLO VIGENTE (Justifique alineación): | <p>El presente proyecto se involucra dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 con los siguientes objetivos:</p> <p><b>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</b></p> <p>1.1 Promover la inclusión económica y social; combatir la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial.</p> <p>1.5 Fortalecer el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad socio cultural.</p> <p>1.7 Garantizar el acceso al trabajo digno y la seguridad social de todas las personas.</p> <p><b>Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</b></p> <p>3.5 Impulsar la economía urbana y rural, basada en el uso sostenible y agregador de valor de recursos renovables, propiciando la corresponsabilidad social y el desarrollo de la bioeconomía.</p> |



|  |  |
|--|--|
| <b>CAMPO ESPECÍFICO DE CONOCIMIENTO:</b> | I-4 A Educación comercial y administración |
| <b>CAMPO DETALLADO DE CONOCIMIENTO:</b>  | I-14 A Contabilidad y Auditoria            |

| 2. CONTRAPARTE (Datos de la comunidad receptora de la vinculación)   |  |
|--|--|
| <b>Nombre de Organización o Comunidad:</b>   | EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. CIUDAD GUARANDA                            |
| <b>Datos de la persona de contacto:</b>  | Dr. Vicente Ninabanda Chimbo c.c/ 0201132073   |
| <b>Tipo de Organización:</b>   | Privada (Servicio de Seguridad Privada)  |
| <b>Dirección:</b>  | Avenida Cándido Rada y 23 de Abril, junto a las canchas del barrio Bellavista, servicio de catering CHEF CUISINE.” |
| <b>Teléfono:</b>   | 0997810792   |
| <b>Correo electrónico:</b>   | vicenteninanbanda1971@gmail.com  |
| <b>Beneficiarios Directos E Indirectos:</b> Se consideran beneficiarios directos a los pobladores de Guaranda, no obstante que los servicios de seguridad privada que ofrece la compañía están a nivel nacional, a través del portal de Compras Públicas, también son beneficiarios los trabajadores y administrativos de la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. y sus familias; de esta manera, se establecen como beneficiarios directos al personal que labora en las instituciones públicas de la provincia representados por 8.500 personas y los beneficiarios indirectos, 300 personas dependientes laboral y económicamente de la compañía de seguridad. |  |
| <b>¿Existe convenio?:</b> NO   |  |

| 3. AMBITO GEOGRÁFICO DEL PROYECTO |              |  |                |   |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|---|
| <b>Alcance:</b>                   | Nacional ( ) | Regional ( <input checked="" type="checkbox"/> ) | Provincial ( ) | Local ( <input checked="" type="checkbox"/> ) |
| Provincia (s)                     | Cantón(es)   | Parroquia(s)                                     | Barrio(s)      |   |
| Bolívar                           | Guaranda     | Gabriel I. Veintimilla                           | Bellavista     |   |

#### 4. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN: PROBLEMA A RESOLVER

##### ANTECEDENTES:

El significado de la seguridad es muy antiguo. Desde hace mucho tiempo el hombre se ha encargado de investigar acerca de la necesidad de protección, de prevenir su entorno y de todos los elementos que lo integran. A medida que ha pasado el tiempo y el comportamiento humano se manifestó, en algunas personas, en diferentes conductas delictivas, el ser humano vio la necesidad de dar origen al concepto de seguridad desde un aspecto más teórico. (SALGUERO, M. N. (2013))

Para el progreso de la presente investigación hemos considerado todo lo referente a los costos en relación a las actividades, para la determinación del valor unitario de cada una de ellas a través de comparación de costos tradicionales y el sistema de costos ABC, tomando en cuenta todo esto existe desconocimiento acerca de este sistema, por ello nace nuestra necesidad de implantar y acoger el sistema de costos ABC en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la Ciudad de Guaranda. Provincia Bolívar en el año 2017. Para de alguna manera buscar estrategias y métodos que nos ayude a mejorar la rentabilidad dentro de la empresa de la empresa. (Alarcón José y Llumitaxi Milton, 2018)

El sistema de costos ABC también tiene como finalidad tener información correcta necesaria y veraz con el fin de contribuir a la toma de decisiones del personal administrativo de la empresa de seguridad. (Rincón Soto, C. A. 2014)

En la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Al no contar con un adecuado sistema para el manejo de costos genera dificultades en la empresa por lo que con el presente proyecto de investigación se pretende dar a conocer el valor unitario que se le asigna a cada actividad que se realiza en el servicio de seguridad y vigilancia.

Contribución que se intentó identificar por medio de la aplicación del estudio llevado a cabo y determinar si el sistema de costos ABC contribuye a la generación de crecimiento económico. (Mafla Martínez, A. P, 2015)

Para el desarrollo del trabajo de investigación, tomaron en cuenta todo lo referente a sistemas de costeo por actividades en la cual se agrega un valor a cada una de ellas tomando en cuenta todas las leyes tributarias vigentes, leyes fiscales, y leyes contables en tanto constituye un tema nuevo dentro de la empresa para darles cumplimiento a nuestros objetivos, en base a la Ley Orgánica de Régimen Tributario interno, Ley de Compañías, Ley de Seguridad Social y el Código de Trabajo. Existe un alto nivel de inexperiencia con respecto al estudio de este tema de investigación, es por ello por lo que nace la urgencia necesaria de conocer este sistema de costeo ABC, ya que este sistema se basa en detallar las actividades y relacionarlas con los recursos utilizados, para así mejorar la rentabilidad de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA. de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar durante el año 2017.

##### BIBLIOGRAFIA

Alarcón Badillo José Miguel y Llumitaxi Chimbo Milton Rubén. - "Sistema De Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cia. Ltda. de la ciudad de Guaranda, Provincia Bolívar en el año 2017". Universidad Estatal De Bolívar. 2018

Asamblea Nacional del Ecuador. (28 de Abril de 2011). LEY ORGANICA DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA. Quito: ANCE.

Mafla Martínez, A. P. (Diciembre de 2015). Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el cantón Tulcán. Tulcán, Ecuador: UNIANDES.

Rincón Soto, C. A. (2014). Contabilidad de Costos I Componentes del costo con aproximaciones a la NIC 02 y NIIF 08. Bogotá: Ediciones de la U.



considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural. 1.7 Garantizar el acceso al trabajo digno y la seguridad social de todas las personas.

**Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.** 3.5 Impulsar la economía urbana y rural, basada en el uso sostenible y agregador de valor de recursos renovables, propiciando la corresponsabilidad social y el desarrollo de la bioeconomía.

**Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.** 4.7 Incentivar la inversión privada nacional y extranjera de largo plazo, generadora de empleo y transferencia tecnológica, intensiva en componente nacional y con producción limpia; en sus diversos esquemas, incluyendo mecanismos de asociatividad y alianzas público-privadas, con una regulación previsible y simplificada. 4.9 Fortalecer el apoyo a los actores de la economía popular y solidaria mediante la reducción de trámites, acceso preferencial a financiamiento y a contratación pública, para su inclusión efectiva en la economía.

**Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.** 5.1 Generar trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas. 5.4 Incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica. 5.6 Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades. 5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.

**Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.** 6.1 Fomentar el trabajo y el empleo digno con énfasis en zonas rurales, potenciando las capacidades productivas, combatiendo la precarización y fortaleciendo el apoyo focalizado del Estado e impulsando el emprendimiento. 6.3 Impulsar la producción de alimentos suficientes y saludables, así como la existencia y acceso a mercados y sistemas productivos alternativos, que permitan satisfacer la demanda nacional con respeto a las formas de producción local y con pertinencia cultural. 6.4 Fortalecer la organización, asociatividad y participación de las agriculturas familiares y campesinas en los mercados de provisión de alimentos.

**Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.** 7.3 Fomentar y fortalecer la auto-organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.

## BIBLIOGRAFÍA

Alarcón Badillo José Miguel y Llumitaxi Chimbo Milton Rubén. - "Sistema De Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cia. Ltda. de la ciudad de Guaranda, Provincia Bolívar en el año 2017". Universidad Estatal De Bolívar. 2018

Mafla Martínez, A. P. (Diciembre de 2015). Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el cantón Tulcán. Tulcán, Ecuador: UNIANDES.

Rincón Soto, C. A. (2014). Contabilidad de Costos I Componentes del costo con aproximaciones a la NIC 02 y NIIF 08. Bogotá: Ediciones de la U.

Riquelme, M. (3 de Octubre de 2017). ¿Cuáles son los tipos de contabilidad? webyempresas.

SALGUERO, M. N. (2013). CONTABILIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS. QUITO: ISBN-9978-44-255-3.

SENPLADES, Plan Nacional de Desarrollo Toda Una Vida 2017 – 2023. Quito. 2017



|  |   |
|--|---|
| <p>OE3</p> <p>Aplicar la estructura de costos ABC en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..</p> | <p>A 3.1 Aplicación de la estructura de costos específica en los registros contables indispensables.</p> <p>A 3.2 Configuración de la estructura de costos específica para la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 3.3 Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.</p> <p>A.3.4 Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los servicios con ejercicios prácticos.</p>                                     |
| <p>OE4</p> <p>Evaluar los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la empresa de Seguridad Privada intervenida..</p>         | <p>A 4.1 Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 4.2 Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.</p> <p>A 4.3 Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> |

| 6. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN |  |   |   |  |
|------------------------------|--|---|---|--|
| Lógica de intervención       | Resumen narrativo  | Indicadores   | Medios de verificación  | Supuestos  |
| <p><b>FIN</b></p>            | <p>Fomentar y fortalecer la auto-organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.</p> | <p>Luego de la ejecución del proyecto, a octubre del 2020, se dispone al 100% de los precios fijados técnicamente de los servicios en base a los costos ABC en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p>                       | <p>Documento de análisis de los procesos establecidos y aquellos que no han sido aplicados aún; mecanismos de fijación de precios utilizados en la empresa.<br/>Registros de firmas de los participantes y beneficiarios del proyecto</p> | <p>Las condiciones económicas del país favorecen los escenarios que permitan la ejecución del proyecto.<br/>Las condiciones económicas de los socios de la empresa son estables con tendencias a mejorarse.<br/>Las condiciones de factores externos sean flexibles en cuanto a acceso a herramientas tecnológicas para la ejecución del proyecto.</p> |
| <p><b>PROPÓSITO</b></p>      | <p>Aplicar el sistema de costos ABC para Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la</p>   | <p>Al finalizar la ejecución del proyecto, a octubre del 2020, Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. dispone del sistema de costos por procesos y lo aplican sin dificultad, mejorándose la calidad y oportunidad en igualdad</p> | <p>Fijación de precios de los servicios mediante la aplicación de la estructura de costos.<br/>Reportes generados por la estructura.<br/>Registros de asistencia de beneficiarios.</p>  | <p>Los beneficiarios asisten a las reuniones virtuales de trabajo y participan activamente en la aplicación de la estructura de procesos contables básicos.</p>  |



|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <p>procesos productivos, en cuanto al sistema de costos ABC se aplicó en la solución de ejercicios prácticos de costos por procesos y con la participación de los empleados de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda., finalmente, se logró capacitar a los socios en el uso del Manual de Contabilidad de Costos de manera participativa y práctica.</p> | <p>Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>4. Se evaluó los resultados obtenidos en el proyecto y su impacto es aceptable en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> |  |  |
|--|---|--|--|--|

Los procesos no serían los adecuados ya que generan costos muy elevados de inversión que en relación al precio de venta no genera un margen de rentabilidad que permita mantener la empresa de acuerdo a la producción de harina sino más bien la subsistencia de la misma ha sido dada gracias a recursos de los residuos de la producción es decir de la venta de afrecho. La empresa no contaría con una estructura para determinar sus costos de producción, sino que lo harán de manera artesanal, es decir empíricamente, omitiendo muchos de los costos utilizados, lo que incide en la fijación de precios y por ende en la rentabilidad organizacional.

En síntesis, de no ejecutarse el presente proyecto, la determinación de los servicios, no brindarán información pertinente y las decisiones serán improvisadas, intuitivas y descontextualizadas, tomando en consideración la importante población que atiende la cooperativa, es imperativo el desarrollo del proyecto de vinculación, los recursos que poseen serán administrados empíricamente y lo más importante, no tendrá un horizonte claro hacia dónde va la cooperativa.

#### 9. PRODUCTOS ESPERADOS:

Se generarán el siguiente documento didácticos

Manual de Costos por el método ABC.

Documento de análisis de los procesos establecidos y aquellos que no han sido aplicados aún; mecanismos de fijación de precios utilizados en la asociación

#### 10. OBSERVACIONES:

Se dispone de la apertura y compromiso de las beneficiarias para participar en el proyecto, así como para aplicar el sistema automatizado de procesos básicos de contabilidad de costos.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 1 PROPUESTA DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|   |  |            |            |    |                                  |   |   |      |
|---|--|------------|------------|----|----------------------------------|---|---|------|
|   | Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.   |            |            |    |                                  |   |   |      |
|   | Indicador 3<br>Redacción final del documento que describe la estructura de costos por procesos para la fijación de precios de los servicios de la empresa.   | 22/06/2020 | 10/07/2020 | 12 | Contabilidad y Auditoria Derecho | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 7,57 |
| 3. Resultado<br>Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.   | Indicador 1<br>Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros contables indispensables.   | 13/07/2020 | 07/08/2020 | 22 | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 2,45 |
|   | Indicador 2<br>Configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.   | 11/08/2020 | 21/08/2020 | 18 | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 4,35 |
|   | Indicador 3<br>Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.  | 24/08/2020 | 04/09/2020 | 16 | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 1,25 |
|   | Indicador 4<br>Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios con ejercicios prácticos.   | 07/09/2020 | 09/09/2020 | 4  | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 3,75 |
| 4. Resultado<br>Determinación de costos y generación de información contable con el uso del Manual. | Indicador 1<br>Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.. | 10/09/2020 | 14/09/2020 | 6  | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 1,45 |
|   | Indicador 2<br>Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.  | 15/09/2020 | 25/09/2020 | 12 | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 2,73 |
|   | Indicador 3<br>Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.            | 28/09/2020 | 13/10/2020 | 14 | Contabilidad y Auditoria         | Dr. C. Diomedes Núñez M.<br>Ing. Mario Escobar G. | 6 | 4,26 |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 1 PROPUESTA DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



| 4. INSUMOS (Agropecuarios, Veterinarios, etc) |  |  |  |                  |
|---|--|--|--|------------------|
|   |  |  |  |                  |
|   |  |  |  |                  |
|   |  |  |  |                  |
|   |  |  |  | <b>Total (4)</b> |

|  |                        |                   |
|--|------------------------|-------------------|
| <b>TOTAL 2.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)</b> | <b>(1)+(2)+(3)+(4)</b> | <b>\$ 55,8436</b> |
|--|------------------------|-------------------|

| ANEXO 2.B.<br>PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE <i>(Describir el detalle)</i> |        |          |                |                    |
|--|--------|----------|----------------|--------------------|
| I. SUMINISTROS, IMPRESIONES, MATERIAL DIDÁCTICO, INSUMOS Y OTROS BIENES            |        |          |                |                    |
| Concepto   | Unidad | Cantidad | Valor unitario | Total              |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                |                    |
|  |        |          |                | <b>Total (2.B)</b> |

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| <b>TOTAL, PRESUPUESTO DEL PROYECTO (\$ USA)</b> | <b>2.A+ 2.B</b> | <b>55,8436</b> |
|---|-----------------|----------------|

Nota aclaratoria: (El presupuesto con cargo a la UEB dependerá de lo asignado por los entes de control correspondientes.)



ANEXO 3.

CARTA AVAL QUE ESTUDIANTES CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTION  
EMPRESARIAL E INFORMATICA

PROFESOR TITULAR / COORDINACION PROYECTOS VINCULACION



*Of. Nro. 019.DNMLV.U.E.B.20  
Guaranda, 30 de enero de 2020*

Ing MSc  
**Starcito Vilacundo,**  
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
*Presente.*

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le hago llegar el listado de estudiantes que van a participar en el proyecto de vinculación titulado: "Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cia Ltda. de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar. Como Coordinador de este proyecto doy fe de que dichos estudiantes cumplen con todos los requisitos de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática y están habilitados para llevar a cabo este proyecto durante el periodo de abril de 2020 a octubre de 2020, según comunicación de la Dirección de la Carrera de Contabilidad y Auditoría:

|   |                                   |            |            |
|---|-----------------------------------|------------|------------|
| 1 | Maria Fernanda Puzina Poma        | 0202114138 | 0919927266 |
| 2 | Gabriela Estefania Quille Morocho | 0250127602 | 0980911561 |
| 3 | Estefania Lissette Caiza Moya     | 1805209150 | 0087744970 |
| 4 | Silvia Marisol Guamán Llangari    | 0605120566 | 0980409800 |
| 5 | Johana Patricia Lopez Torres      | 0106571144 | 0961834757 |
| 6 | Grey Maribel Villalta Aguirre     | 1207796226 | 0969143972 |

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide

Atentamente,

**Dr. C. Diomedes G. Sáez M.**

PROFESOR

Teléfono: 0993451726

Cédula: 0200506764

Correo electrónico: diomedes@uczmzaya@yahoo.com



ANEXO 5.

CARTA DE PEDIDO A SEGURIDAD PRIVADA PARA EL PROYECTO DE VINCULACION

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTION  
EMPRESARIAL E INFORMATICA

PROFESOR TITULAR



Guaranda, 29 de enero de 2020  
Of No. 013.DNM.UEB-20

Doctor  
**VICENTE NINABANDA CHIMBO, MSC**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA &  
NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA.  
Ciudad -

De mi consideración:

Por el presente expreso a Usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones. Conforme a lo dispuesto en el Reglamento de Régimen Académico, los estudiantes de nivel superior deben cumplir actividades de vinculación con la comunidad, conforme a la planificación, ejecución, monitoreo y evaluación de un proyecto.

En esta razón, agradezco su gentileza al aceptar que, en vuestra empresa estudiantes de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, de la carrera de Contabilidad y Auditoría, pudiesen cumplir con su formación. Los estudiantes en referencia son: María Fernanda Puma Puma, Gabriela Estefanía Quille Morocho, Estefanía Lissette Caiza Moya, Silvia Marisol Cuamán Llangari, Johana Patricia López Torres, Grey Maribel Villalta Aguirre; el tema del proyecto es "Sistema de costos ABC para mejorar la rentabilidad en la empresa de seguridad privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar"; ello implica se digno autorizar a quien corresponda, se brinde las facilidades con información necesaria para que los estudiantes puedan cumplir con esta actividad de relación con la colectividad.

Dentro del esquema para el diseño de proyectos de vinculación con la colectividad, consta una comunicación (adjunta) en la que exprese estar de acuerdo que se lleve a cabo el proyecto con el tiempo y participantes en referencia. Con esta finalidad y seguro de contar con su valiosa aprobación, suscribo de Usted.

Atentamente,

  
**Ing. Diomedes Núñez M. PhD**  
PROFESOR TUTOR DEL PROYECTO



ANEXO 6.

CARTA DE COORDINACION DE CARRERA AVALANDO APTITUD DE ESTUDIANTES

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTION  
EMPRESARIAL E INFORMATICA

CONTABILIDAD Y AUDITORIA / COORDINACION DE CARRERA



Of. No. 121.CA-FC/AGEI.VER.20  
Guaranda, 29 de enero 2020

Dr. C.  
**Diomedes Núñez Minaya,**  
COORDINADOR DE PROYECTOS DE VINCULACION  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR  
Presente. -

De mi consideración:

Reciba un atento y cordial saludo, a la vez que le hago conocer en mi calidad de Coordinador de la carrera Ingeniería Comercial que el siguiente listado de estudiantes del Octavo Ciclo de esta carrera cumplen con todos los requisitos de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática y están habilitados para llevar a cabo un proyecto de vinculación durante el periodo de abril de 2020 a octubre de 2020.

| N° | Nombres y apellidos          | Cédula     | Correo electrónico       |
|----|------------------------------|------------|--------------------------|
| 1  | Grey Maribel Villata Aguirre | 1207796226 | grey_villata@hotmail.com |

Desearándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide:

Atentamente,

Dr. C. **Marlon Alberto García Nolas**  
COORDINADOR DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
Cédula: 0201377157



## INFORME TRIMESTRAL DE AVANCE

| Coordinador del proyecto que presenta el informe | Periodo del informe |                     | Fecha de entrega |
|--|---------------------|---------------------|------------------|
| DR. C. DIOMEDES NUNEZ M.                         | Desde<br>06/07/2020 | Hasta<br>14/08/2020 | 12/11/2020       |

### 1. Datos Informativos

| Identificador   | Descripción   |
|---|---|
| Código del Programa o proyecto  | 13-DIVIEUEB-VS-2-2019   |
| Nombre del Programa o Proyecto  | “SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR   |
| Coordinador principal   | DR. C. DIOMEDES NUÑEZ M.  |
| Coordinador Alterno   | ING. MARIO ESCOBAR G.   |
| Número de profesores participantes en este periodo                      | 2 PROFESORES  |
| Número de estudiantes participantes en este periodo                     | 6 ESTUDIANTES   |
| Número de horas cumplidas en promedio por los estudiantes participantes | 90 HORAS  |
| Carreras participantes en este periodo                                  | CONTABILIDAD Y AUDITORIA  |
| Comunidad receptora de la vinculación en este periodo                   | EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR   |
| Número de beneficiarios directos e indirectos durante este periodo      | <b>Beneficiarios directos:</b> Se consideran beneficiarios directos a los pobladores de Guaranda, no obstante que los servicios de seguridad privada que ofrece la compañía están a nivel nacional, a través del portal de Compras Públicas, también son beneficiarios los trabajadores y administrativos de la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. y sus familias; de esta manera, se establecen como beneficiarios directos al personal que labora en las instituciones públicas de la provincia representados por 8.500 personas<br><b>Beneficiarios indirectos:</b> Los beneficiarios indirectos, 300 personas dependientes laboral y económicamente de la compañía de seguridad. |



|  |  |
|--|--|
| <b>Cobertura y localización de este periodo<br/>(ubicación geográfica)</b> | Provincia: BOLIVAR<br>Cantón: GUARANDA<br>Parroquia: GABRIEL I. VEINTIMILLA<br>Sitio: BARRIO BELLAVISTA  |
| <b>Presupuesto ejecutado en este periodo:</b>                              | De la UEB:<br>De la Contraparte:<br>Total ejecutado:   |
| <b>Productos logrados durante el trimestre</b>                             | Documento de análisis de los procesos establecidos y aquellos que no han sido aplicados aún;<br>mecanismos de fijación de precios utilizados en la organización. |



## 2. Avances realizados en el trimestre

| Programa / proyecto   |   | Informe                        |  |  |   |   |
|---|---|--------------------------------|--|--|---|---|
| Resultados y Porcentaje de cumplimiento   | Indicadores   | Cumplimiento del indicador (%) | Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)  | Descripción de la actividad  | Limitaciones encontradas  | Acciones correctivas                      |
| <b>Resultado 1</b><br><br>Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos. | Indicador 1<br>Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | 100%                           | Documento de la revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos aplicable en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.<br>Evidencia R1.II. | Búsqueda y revisión de bibliografía sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No hubieron dificultades, porque se trabajó en grupo en la biblioteca.          | No hubo necesidad de acciones correctivas |
|   | Indicador 2<br>Análisis de la información que se genera en costos en el taller artesanal de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda                               | 100%                           | Documento del análisis de la información que se genera en costos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.<br>Evidencia R1. I2.                            | Análisis de la información que se genera en costos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.   | No hubieron dificultades, porque se trabajó en la virtualidad, desde sus casas. | No hubo necesidad de acciones correctivas |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
 DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
 FORMATO N° 2 INFORME DE AVANCE DE PROGRAMA Y/O PROYECTO  
 Art. 14 del Sistema de Vinculación con la Sociedad en la UEB  
 “Se deberá presentar un informe trimestral”



|  |  |      |   |  |  |  |
|--|--|------|---|--|--|--|
|  | Ninabanda Cía. Ltda..  |      |   |  |  |  |
|  | Indicador 3<br>Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios producidos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.. | 100% | Documento sobre la verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1. I3.                             | Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios de guardiana privada de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No hubieron mayores dificultades, porque se obtuvo información de parte de la contadora de la empresa.                 | No hubo necesidad de acciones correctivas                              |
|  | Indicador 4<br>Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios   | 100% | Documento del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1. I4. | Identificación de las condiciones actuales respecto a costos en la empresa Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.                         | No hubieron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en salas virtuales.                   | No hubo necesidad de acciones correctivas                              |
| <b>Resultado 2</b>                               | Indicador 1<br>Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada  | 100% | Documento con la determinación de del proceso contable y estructura de costos estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R2. I1.            | Verificación y determinación del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda &                        | Ciertas dificultades en la obtención de la información, la función de contabilidad está a cargo de una profesional que | Coordinar con la persona responsable para la obtención de información. |
| Manual Contable y de Costos descrito y aplicable |  |      |   |  |  |  |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
 DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
 FORMATO N° 2 INFORME DE AVANCE DE PROGRAMA Y/O PROYECTO  
 Art. 14 del Sistema de Vinculación con la Sociedad en la UEB  
 “Se deberá presentar un informe trimestral”



|   |  |      |  |   |   |   |
|---|--|------|--|---|---|---|
| sobre los procesos contables y de costos..                            | Ninabanda & Ninabanda<br>Ninabanda Cía. Ltda.  |      |  | Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..   | laboraba en teletrabajo.  |   |
|   | Indicador 2<br>Descripción del sistema de costos ABC Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.                               | 100% | Documento de la descripción de la estructura de costos y estructura de costos estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R2. I2. | Descripción de la estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..   | No se presentaron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en cada casa de los estudiantes, utilizando tecnología zoom. | No hubo necesidad de acciones correctivas |
|   | Indicador 3<br>Redacción final del documento que describe la estructura de costos por procesos para la fijación de precios de los servicios de la empresa. | 100% | Documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los servicios. Evidencia R2. I3.   | Elaboración del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los servicios de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No se presentaron dificultades, toda vez que esta actividad se desarrolló mediante salas virtuales.   | No hubo necesidad de acciones correctivas |
| <b>Resultado 3</b><br>Generación de destrezas en el uso de sistema de | Indicador 1<br>Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros   | 100% | Documento que evidencia la aplicación de la estructura de costos mediante el uso de información financiera de la empresa.  | Aplicación de la estructura de costos mediante ejercicios sobre la base de información financiera de la empresa   | No hubieron dificultades, los estudiantes hicieron la actividad desde sus casas   | No hubo necesidad de acciones correctivas |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
 FORMATO N° 2 INFORME DE AVANCE DE PROGRAMA Y/O PROYECTO  
 Art. 14 del Sistema de Vinculación con la Sociedad en la UEB  
 “Se deberá presentar un informe trimestral”



|                                    |                           |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| costos por órdenes de producción.. | contables indispensables. |  |  |  |  |  |
|                                    |                           |  |  |  |  |  |
|                                    |                           |  |  |  |  |  |
|                                    |                           |  |  |  |  |  |

Fuente: Proyecto de Vinculación

### 3. Descripción de Actividades por Objetivo

| Objetivo y Actividades   | Actividades cumplidas (cualitativas / cuantitativas)  | Inversión realizada (\$) |
|--|---|--------------------------|
| <b>OE1</b><br>Identificar los procesos de costos por procesos aplicables en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | A 1.1 Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.<br><br>A 1.2 Análisis de la información que se genera en costos en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.<br><br>A 1.3 Verificación del método de cálculo del precio de venta de los productos producidos (servicios) en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.<br><br>A.1.4 Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios de seguridad. |                          |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 2 INFORME DE AVANCE DE PROGRAMA Y/O PROYECTO  
Art. 14 del Sistema de Vinculación con la Sociedad en la UEB  
"Se deberá presentar un informe trimestral"



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>OE2</p> <p>Establecer una estructura de costos ABC en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p>  | <p>A 2.1 Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 2.2 Descripción del sistema de costos por procesos en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 2.3 Redacción final del documento que describe la estructura de costos ABC para la fijación de precios de los productos de la cooperativa.</p> | <p>A 2.1 Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 2.2 Descripción del sistema de costos por procesos en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.</p> <p>A 2.3 Redacción final del documento que describe la estructura de costos ABC para la fijación de precios de los productos de la cooperativa.</p> |  |
| <p>OE3</p> <p>Aplicar la estructura de costos ABC en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..</p>   | <p>A 3.1 Aplicación de la estructura de costos específica en los registros contables indispensables.</p>   | <p>A 3.1 Aplicación de la estructura de costos específica en los registros contables indispensables.</p>   |  |
| <p>CONCLUSION: Se está desarrollando el proyecto con normalidad, conforme a lo previsto y desde la virtualidad. En cuanto a las horas que faltan para cubrir las 160 del proyecto, serán cumplidas de manera virtual; por lo que no se necesitará recursos económicos. En síntesis, son pocas las actividades que faltan para terminar el proyecto desde la virtualidad.</p> |  |  |  |

**4. ANEXOS**

**Evidencias del Resultado 1 y sus indicadores:**

**Evidencias del Resultado 1 y sus indicadores:**

Evidencia R1. 11 Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 2 INFORME DE AVANCE DE PROGRAMA Y/O PROYECTO  
Art. 14 del Sistema de Vinculación con la Sociedad en la UEB  
"Se deberá presentar un informe trimestral"



- Evidencia R1. I2. Análisis de la información que se genera en costos en el taller artesanal de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.  
Evidencia R1. I3. Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios producidos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.  
Evidencia R1. I4. Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios.

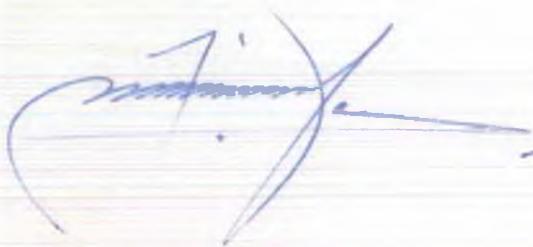
**Evidencias del Resultado 2 y sus indicadores:**

- Evidencia R2. I1. Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.  
Evidencia R2. I2. Configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.  
Evidencia R2. I3. Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.

**Evidencias del Resultado 3 y sus indicadores:**

- Evidencia R3.I1. Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros contables indispensables.

**Observaciones**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Firma de Coordinador que presenta el informe</b></p> <p>DR.C. DIOMEDES NÚÑEZ M.<br/>COORDINADOR DEL CPROYECTO</p>  | <p><b>Firma de representante entidad externa</b></p>  <p><b>Dr. Vicente Ninabanda Chimbo, MSCA</b><br/>REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA DE<br/>SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA &amp; NINABANDA<br/>NINABANDA CÍA. LTDA.</p>  | <p><b>Firma de secretaria de Vinculación</b></p>  |
| <p>Fecha de entrega:</p>  |   | <p>Sello con Fecha de recepción</p>   |



## INFORME FINAL DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

**PROYECTO:** "SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR.

### I. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

| Identificador                                       | Descripción   |
|---|---|
| Código del Programa o Proyecto:                     | 13 DIVIUEB-VS-1-2020  |
| Nombre del Programa o Proyecto:                     | "SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR |
| Línea y sub-línea de Vinculación:                   | <i>Línea:</i> Desarrollo Humano<br><i>Sub línea:</i> Gestión de Ciencias Económicas y Administrativas. <i>Programa:</i> Administración Privada.                               |
| Programa de Vinculación:                            | Gestión de Ciencias Económicas y Administrativas  |
| Campo Amplio de conocimiento:                       | 04-A Administración   |
| Campo específico de conocimiento:                   | 1-4 A Educación comercial y administración  |
| Campo detallado de conocimiento:                    | 1-14 A Contabilidad y auditoría<br>3-14 A Administración  |
| Alcance Territorial logrado:                        | Internacional ( )      Regional ( )      Cantonal ( )<br>Nacional ( )      Provincial (X)      Institucional ( )  |
| Carreras que participaron:                          | CONTABILIDAD Y AUDITORIA,<br>INGENIERIA COMERCIAL   |
| Coordinador Principal:                              | DR. C. DIOMEDES NUÑEZ M.  |
| Coordinador Alterno:                                | MSc. MARIO ESCOBAR GORTAIRE   |
| Cobertura y Localización:<br>(ubicación geográfica) | Provincia: Bolívar<br>Cantón: Guaranda<br>Parroquia: Gabriel I. Veintimilla<br>Sitio: Sector del CRS Guaranda   |
| Presupuesto Utilizado:                              | Del Asignado por la UEB: \$ 0,00<br>Del Asignado por la Contraparte:<br>Total de Presupuesto: \$ 0,00   |
| Periodo total de ejecución:                         | 6 meses   |



|   |  |
|---|--|
| Fases cumplidas (Horas cumplidas)             | 160 Horas  |
| Número de docentes participantes:             | 2  |
| Número de estudiantes participantes:          | 6  |
| Comunidad beneficiaria                        | Provincia Bolívar  |
| Número de beneficiarios directos e indirectos | Se consideran beneficiarios directos a los pobladores de Guaranda, no obstante que los servicios de seguridad privada que ofrece la compañía están a nivel nacional, a través del portal de Compras Públicas, también son beneficiarios los trabajadores y administrativos de la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. y sus familias; de esta manera, se establecen como beneficiarios directos al personal que labora en las instituciones públicas de la provincia representados por 8.500 personas y los beneficiarios indirectos, 300 personas dependientes laboral y económicamente de la compañía de seguridad. |
| Convenio de respaldo                          | NO existe convenio firmado, sin embargo, contamos con el compromiso del señor Gerente de la empresa, quien suscribió la carta inicial para desarrollar el proyecto comprometiéndose a facilitar el acceso a la información y apoyo.  |

## 2. GENERALIDADES

El significado de la seguridad es muy antiguo. Desde hace mucho tiempo el hombre se ha encargado de investigar acerca de la necesidad de protección, de prevenir su entorno y de todos los elementos que lo integran. A medida que ha pasado el tiempo y el comportamiento humano se manifestó, en algunas personas, en diferentes conductas delictivas, el ser humano vio la necesidad de dar origen al concepto de seguridad desde un aspecto más teórico. (SALGUERO, M. N. (2013)

Para el progreso de la presente investigación hemos considerado todo lo referente a los costos en relación a las actividades, para la determinación del valor unitario de cada una de ellas a través de comparación de costos tradicionales y el sistema de costos ABC, tomando en cuenta todo esto existe desconocimiento acerca de este sistema, por ello nace nuestra necesidad de implantar y acoger el sistema de costos ABC en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la Ciudad de Guaranda, Provincia Bolívar en el año 2017. Para de alguna manera buscar estrategias y métodos que nos ayude a mejorar la rentabilidad dentro de la empresa de la empresa. (Alarcón José y Llumitaxi Milton, 2018)

El sistema de costos ABC también tiene como finalidad tener información correcta necesaria y veraz con el fin de contribuir a la toma de decisiones del personal administrativo de la empresa de seguridad. (Rincón Soto, C. A. 2014)



En la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Al no contar con un adecuado sistema para el manejo de costos genera dificultades en la empresa por lo que con el presente proyecto de investigación se pretende dar a conocer el valor unitario que se le asigna a cada actividad que se realiza en el servicio de seguridad y vigilancia.

Contribución que se intentó identificar por medio de la aplicación del estudio llevado a cabo y determinar si el sistema de costos ABC contribuye a la generación de crecimiento económico. (Mafla Martínez, A. P, 2015)

Para el desarrollo del trabajo de investigación, tomaron en cuenta todo lo referente a sistemas de costeo por actividades en la cual se agrega un valor a cada una de ellas tomando en cuenta todas las leyes tributarias vigentes, leyes fiscales, y leyes contables en tanto constituye un tema nuevo dentro de la empresa para darles cumplimiento a nuestros objetivos, en base a la Ley Orgánica de Régimen Tributario interno, Ley de Compañías, Ley de Seguridad Social y el Código de Trabajo. Existe un alto nivel de inexperiencia con respecto al estudio de este tema de investigación, es por ello por lo que nace la urgencia necesaria de conocer este sistema de costeo ABC, ya que este sistema se basa en detallar las actividades y relacionarlas con los recursos utilizados, para así mejorar la rentabilidad de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA. de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar durante el año 2017.

#### **BIBLIOGRAFIA**

Alarcón Badillo José Miguel y Llumitaxi Chimbo Milton Rubén. - "Sistema De Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cia. Ltda. de la ciudad de Guaranda, Provincia Bolívar en el año 2017". Universidad Estatal De Bolívar. 2018

Asamblea Nacional del Ecuador. (28 de Abril de 2011). LEY ORGANICA DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA. Quito: ANCE.

Mafla Martínez, A. P. (Diciembre de 2015). Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el cantón Tulcán. Tulcán, Ecuador: UNIANDES.

Rincón Soto, C. A. (2014). Contabilidad de Costos I Componentes del costo con aproximaciones a la NIC 02 y NIIF 08. Bogotá: Ediciones de la U.

SALGUERO, M. N. (2013). CONTABILIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS. QUITO: ISBN-9978-44-255-3.

Zapata, P. (2007). Contabilidad de Costos. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.

### **3. OBJETIVOS**



El objetivo general del proyecto fue: “Proponer una estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. de la ciudad de Guaranda.” Este objetivo se cumplió luego de la verificación que no se estaba aplicando un sistema técnico para determinar el precio de venta de los servicios. el método ABC no se aplica en virtud de que la política de la empresa no es lucro, sino el servicio social. El ejecutivo y los empleados de la empresa mostraron interés para que se desarrolle el proyecto de vinculación y se comprometieron brindar facilidades para el acceso a la información, para la ejecución del proyecto, con lo cual se garantiza su factibilidad.

El presente proyecto se involucra dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 con los siguientes objetivos:

**Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas**

1.1 Promover la inclusión económica y social; combatir la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial.

1.5 Fortalecer el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural.

1.7 Garantizar el acceso al trabajo digno y la seguridad social de todas las personas.

**Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones**

3.5 Impulsar la economía urbana y rural, basada en el uso sostenible y agregador de valor de recursos renovables, propiciando la corresponsabilidad social y el desarrollo de la bioeconomía.

**Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización**

4.7 Incentivar la inversión privada nacional y extranjera de largo plazo, generadora de empleo y transferencia tecnológica, intensiva en componente nacional y con producción limpia; en sus diversos esquemas, incluyendo mecanismos de asociatividad y alianzas público-privadas, con una regulación previsible y simplificada.

4.9 Fortalecer el apoyo a los actores de la economía popular y solidaria mediante la reducción de trámites, acceso preferencial a financiamiento y a contratación pública, para su inclusión efectiva en la economía.

**Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria**

5.1 Generar trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas.

5.4 Incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica.



5.6 Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.

5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.

**Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural**

6.1 Fomentar el trabajo y el empleo digno con énfasis en zonas rurales, potenciando las capacidades productivas, combatiendo la precarización y fortaleciendo el apoyo focalizado del Estado e impulsando el emprendimiento.

6.4 Fortalecer la organización, asociatividad y participación de las agriculturas familiares y campesinas en los mercados de provisión de alimentos.

6.5 Promover el comercio justo de productos, con énfasis en la economía familiar campesina y en la economía popular y solidaria, reduciendo la intermediación a nivel urbano y rural, e incentivando el cuidado del medioambiente y la recuperación de los suelos.

**Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía**

7.3 Fomentar y fortalecer la auto-organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.

Con este proyecto se promueve la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y la universidad, este es el caso de la vinculación que se pretende desarrollar con este proyecto; procurando fortalecer y fomentar la asociatividad, priorizando la producción nacional, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.

**Objetivos Específicos:**

Los objetivos específicos programados fueron: 1. Identificar los procesos de costos aplicados en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Con la información proporcionada por la compañía, se pudo conocer las condiciones en las que se encontraba el cálculo de los precios de los servicios de guardianía, los procesos de costos; justificando más aún la participación del equipo de vinculación.

2. estructura de costos ABC en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Con el análisis previo de las condiciones en las que se encontraba el sistema de costos.



... toda vez que se aplicaba de manera incipiente los costos, de esa manera, se considera que se mejorará el uso de la contabilidad de costos por el método ABC y su fijación de los precios de los servicios en base de información real y actualizada.

3. Aplicar la estructura de costos ABC en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Se aplicó la estructura propuesta con ejemplos prácticos sobre la base de información de los servicios de guardianía.

4. Evaluar los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la empresa de Seguridad Privada intervenida. Se aplicó encuestas para evaluar los resultados logrados, obteniendo información satisfactoria respecto a la percepción de las personas participante en el proyecto.

Respecto a si los objetivos logrados, son los mismos con los planificados, dadas las condiciones de las restricciones nacionales. A través de las actividades planificadas, se concluye que todos los objetivos planificados fueron logrados con la participación de los integrantes del proyecto, tomando en consideración la necesidad de replantearlos para poder cumplir desde la virtualidad y con el uso de medios tecnológicos.

#### 4. GRADO DE IMPACTO DEL PROYECTO

La asignación de recursos se hará en función de los procesos, evitando hacer en base a la experiencia que tienen los directivos sin tomar en consideración un análisis de los costos en los cuales se ha incurrido anteriormente; lo que implica una inadecuada inversión en función de los procesos.

Incrementar la capacidad instalada de la planta porque se encuentra trabajando a un nivel muy bajo, se encuentra operando al 25% de su capacidad esto debido a que no cuenta con los recursos necesarios para poder operar. Por tanto, los resultados a obtenerse servirán: para la adecuada toma de decisiones, la generación de mayores márgenes de rentabilidad, crecimiento y aumento de la productividad, administración adecuada de los recursos y niveles de producción idóneos; de igual forma la sociedad se verá beneficiada ya que con un adecuado análisis y determinación de costos se puede estipular precios más cómodos satisfaciendo así las necesidades de la población.

La estructura de costos por el método ABC propuesto para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. se constituye un aporte de vital importancia, ya que con esto se logrará establecer el costo real de producción de los derivados de cereales y granos, el pago justo por el trabajo realizado, además, obtener la utilidad y rentabilidad generada.

El señor Gerente aceptó la propuesta de la estructura actualizada de costos por órdenes de producción, pues lo que más anhelan es que su empresa genere mayores beneficios, por lo que están dispuestos a sujetarse y aplicar cualquier cambio que se les sea recomendado.



## 5. RESULTADOS OBTENIDOS

Análisis e Interpretación de Datos:

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

- ❖ ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?:

Gráfico N° 1



Fuente: Empresa de Seguridad Ninabanda

Elaborado por: María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** De acuerdo a la encuesta realizada en su gran mayoría del 75% han respondido de manera satisfactoria, por lo tanto el proyecto de investigación tuvo éxito en el cumplimiento de sus objetivos e intereses.

- ❖ ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?:

Gráfico N° 2



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** De las personas encuestadas el 75% manifiestan que el resultado del desarrollo del proyecto fue excelente, mientras que el 25% calificó buena dando una respuesta alentadora a los investigadores.

- ❖ Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

**Gráfico N° 3**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán



**Análisis e interpretación de datos:** Se pudo identificar de las personas encuestadas el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto siempre fue bueno, dando un 100% de cumplimiento y no hubo pérdida de tiempo del 0%, ya que se pudo realizar de manera eficiente el proyecto.

- ❖ ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

**Gráfico N° 4**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

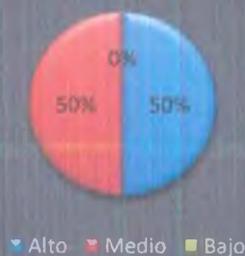
**Análisis e interpretación de datos:** Como se puede observar en el gráfico los encuestados mencionan en un 75% afirma que estas actividades desarrolladas fueron buenas y un 25% según la pregunta manifiestan que fue excelente.

- ❖ ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

**Gráfico N° 5**



### Empresa de Seguridad Ninabanda



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda  
**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** Se puede mencionar en un 50% que el proyecto fue beneficiado para la empresa Seguridad Ninabanda, pero un 50% solo fue un resultado de medio para la entidad.

❖ ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

Gráfico N° 6

### Empresa de Seguridad Ninabanda



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda  
**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán



**Análisis e interpretación de datos:** Del total de personas encuestadas el 100% mencionaron que el proyecto genero un aporte social en la entidad.

- ❖ ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

**Gráfico N° 7**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** En base a la encuesta realizada se obtuvo un resultado del 100% por ende la empresa su siguiere seguir participando por qué aportan ideas innovadoras.

## B) INDICADORES

### 1. Eficacia

#### - Cobertura

$$C = \frac{\text{Nro. Personas atendidas}}{\text{Nro. Poblacion objetivo}} * 100$$



$$C = \frac{(4)}{(4)} * 100$$

$$C = 100\% (a)$$

- **Grado de cumplimiento de actividades (b)**

$$C = \frac{\text{Nro.Actividades Ejecutadas}}{\text{Nro.Actividades Programadas}} * 100$$

$$C = \frac{(14)}{(14)} * 100$$

$$C = 100\% (b)$$

- **Grado de cumplimiento de objetivos (c)**

$$CGO = \frac{\text{Objetivos Alcanzados}}{\text{Nro.Objetivos Planificados}} * 100$$

$$CGO = \frac{(OA)}{(OP)} * 100$$

$$CGO = \frac{(5)}{(5)} * 100$$

$$CGO = 100\% (c)$$

- **Eficacia Total**

$$\frac{(a)+(b)+(c)}{3}$$

$$\frac{(100)+(100)+(100)}{3}$$

$$100\%$$

2. **Eficiencia**

- **Índice Financiero**

$$IF = \frac{\text{Recursos Financieros Ejecutados}}{\text{Recursos Financieros Programados}} * 100$$

$$IF = \frac{0}{55,8436} * 100$$



-  $IF = 0\%$

### 3. Efectividad

$$EF = \frac{\text{Eficacia Total} + \text{Indice Financiero}}{2}$$

$$EF = \frac{100+0}{2}$$

-  $EF = 50\%$

#### Análisis encuesta

En el presente trabajo de vinculación los beneficiarios al cumplir los requerimientos cumplidos fue alta ya que dichos requerimientos se cumplieron a cabalidad y como se establecía, en cuanto a los productos o resultados es excelente por cuanto no existirá problemas, el tiempo empleado en es bueno ya que para que todo proyecto sea de mucha importancia debe ser realizado con perseverancia y dedicación por lo cual los encuestados lo califican de una buena manera, otro punto relevante es el fortalecimiento del desarrollo del trabajo en lo cual en las encuestas realizadas fue medio por lo que con esto nos ayuda para fortalecer nuestros conocimientos y poder llegar a un nivel mucho más alto, la aplicación de este trabajo tuvo un aporte muy importante en el área social ya que el mismo ayuda para las persona beneficiarias, y la empresa igual queda en seguir interactuando con nuevos proyectos para el beneficio de la comunidad.

#### Conclusiones

- ❖ Concluimos que el tiempo empleado en el proyecto de vinculación en la Empresa de Seguridad Ninabanda fue bueno porque obtuvimos resultados satisfactorios junto con la colaboración del personal administrativo y sus trabajadores.
- ❖ Mediante la encuesta realizada se pudo observar los ítems calificados por la Empresa de Seguridad Ninabanda en donde dan su punto de vista del proyecto realizado en la entidad.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO

- ❖ Con respecto a los resultados se pudo evidenciar los siguientes gráficos con sus respectivos porcentajes eficientes que se obtuvo durante el trabajo investigativo ejecutado en la Empresa de Seguridad Ninabanda & Ninabanda..

**Recomendaciones.**

- ❖ Cumplir con el cronograma establecido para lograr un trabajo satisfactorio.
- ❖ Se recomienda seguir trabajando con el programa de proyecto de vinculación, donde los estudiantes realicen su trabajo investigativo.
- ❖ Es importante verificar los resultados obtenidos y así poder analizar las respuestas adquiridas de cada empleado, dando a conocer qué tan pertinente fue la intervención realizada.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



| Programa / proyecto   |   | Informe                        |   |  |   |   |
|---|---|--------------------------------|---|--|---|---|
| Resultados y Porcentaje de cumplimiento   | Indicadores   | Cumplimiento del indicador (%) | Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)   | Descripción de la actividad  | Limitaciones encontradas  | Acciones correctivas                      |
| <b>Resultado 1</b><br><br>Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos. | Indicador 1<br><br>Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | 100%                           | Documento de la revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos aplicable en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1.II. | Búsqueda y revisión de bibliografía sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No hubieron dificultades, porque se trabajó en grupo en la biblioteca.          | No hubo necesidad de acciones correctivas |
|   | Indicador 2<br><br>Análisis de la información que se genera en costos en el taller artesanal de la Empresa de Seguridad Privada   | 100%                           | Documento del análisis de la información que se genera en costos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1. I2.                            | Análisis de la información que se genera en costos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.   | No hubieron dificultades, porque se trabajó en la virtualidad, desde sus casas. | No hubo necesidad de acciones correctivas |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|             |   |      |   |  |  |   |
|-------------|---|------|---|--|--|---|
|             | Ninabanda &<br>Ninabanda<br>Ninabanda Cía.<br>Ltda..  |      |   |  |  |   |
| Indicador 3 | Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios producidos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.. | 100% | Documento sobre la verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1. 13.                             | Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios de guardiana privada de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No hubieron mayores dificultades, porque se obtuvo información de parte de la contadora de la empresa. | No hubo necesidad de acciones correctivas |
| Indicador 4 | Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios   | 100% | Documento del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R1. 14. | Identificación de las condiciones actuales respecto a costos en la empresa Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.                         | No hubieron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en salas virtuales.   | No hubo necesidad de acciones correctivas |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|   | Indicador 1   |      | Documento con la   | Verificación y   |   |  |
|---|---|------|--|--|---|--|
| <b>Resultado 2</b><br><br>Manual Contable y de Costos descrito y aplicable sobre los procesos contables y de costos.. | Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | 100% | determinación de del proceso contable y estructura de costos estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R2. I1.                  | determinación del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.. | Ciertas dificultades en la obtención de la información, la función de contabilidad está a cargo de una profesional que laboraba en teletrabajo.     | Coordinar con la persona responsable para la obtención de información. |
|   | Indicador 2<br><br>Descripción del sistema de costos ABC Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.              | 100% | Documento de la descripción de la estructura de costos y estructura de costos estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R2. I2. | Descripción de la estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..  | No se presentaron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en cada casa de los estudiantes, utilizando tecnología zoom. | No hubo necesidad de acciones correctivas                              |
|   | Indicador 3<br><br>Redacción final del documento que describe la  | 100% | Documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los servicios. Evidencia R2. I3.   | Elaboración del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de  | No se presentaron dificultades, toda vez que esta actividad se  | No hubo necesidad de acciones correctivas                              |



|  |  |      |   |  |   |   |
|--|--|------|---|--|---|---|
|  | estructura de costos por procesos para la fijación de precios de los servicios de la empresa.  |      |   | los servicios de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.                                  | desarrolló mediante salas virtuales.  |   |
| <b>Resultado 3</b><br><br>Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.. | Indicador 1<br><br>Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros contables indispensables.                                   | 100% | Documento que evidencia la aplicación de la estructura de costos mediante el uso de información financiera de la empresa.   | Aplicación de la estructura de costos mediante ejercicios sobre la base de información financiera de la empresa              | No hubieron dificultades, los estudiantes hicieron la actividad desde sus casas | No hubo necesidad de acciones correctivas     |
|  | Indicador 2<br><br>Configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | 100% | Documento que evidencia configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. Evidencia R2. 12. | Diseño de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | No hubieron dificultades.   | No fue necesario aplicar acciones correctivas |
|  | Indicador 3  | 100% | Desarrollo de ejercicios de aplicación de la estructura de  | Utilización de la estructura de costos en  | No hubieron dificultades  | No hubo la necesidad de                       |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|   |  |      |   |  |                          |  |
|---|--|------|---|--|--------------------------|--|
|   | Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.   |      | costos en la solución de ejercicios prácticos. Evidencia R2. I3.  | la solución de ejercicios practicos  |                          | aplicar acciones correctivas                         |
|   | Indicador 4<br>Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios con ejercicios prácticos.   | 100% | Documento que evidencia la aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos. Evidencia R3. I4. | Evidencia de la aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos. | No hubieron dificultades | No hubo la necesidad de aplicar acciones correctivas |
| <b>Resultado 4</b><br>Determinación de costos y generación de información contable con el uso del Manual. | Indicador I<br>Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.. | 100% | Herramientas elaboradas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto. Evidencia R4.II                                | Elaboración de las herramientas para la obtención de información sobre la percepción del proyecto ejecutado.           | No hubieron dificultades | No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas. |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|  |      |  |  |                          |  |
|--|------|--|--|--------------------------|--|
| Indicador 2  |      |  |  |                          |  |
| Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.   | 100% | Documento que contiene las encuestas aplicadas, su procesamiento de la información obtenidas. Evidencia R4. I2.              | Aplicación de las encuestas, procesamiento de la información obtenidas, análisis e interpretación de los resultados. | No hubieron dificultades | No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas. |
| Indicador 3  |      |  |  |                          |  |
| Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda. | 100% | Documento que contiene el informe de valoración de los resultados alcanzados con la ejecución del proyecto. Evidencia R4.I3. | Elaboración del informe de evaluación de los resultados alcanzados con la ejecución del proyecto.                    | No hubieron dificultades | No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas. |

Fuente: Proyecto de Vinculación

## 6. INFORME ECONÓMICO

Es importante señalar que la institución no ha entregado los suministros y materiales conforme se planificó, en virtud de la cuarenta decretada por el gobierno nacional, por una parte, por otra, al asumirse la conclusión de los proyectos desde la virtualidad, en aquellas actividades que faltaron de ejecutarse, o que se realizaron a través del uso de tecnología de la comunicación de salas virtuales, para actividades finales, como socialización



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



de resultados, no se ha utilizado material alguno, pero respecto a los valores por concepto de copias e impresiones, la institución asumirá estos costos.

**6.A. PRESUPUESTO USADO CON CARGO A LA UEB**

**1. SUMINISTROS DE OFICINA**

| Concepto             | Unidad | Cantidad | Valor unitario | Total |
|----------------------|--------|----------|----------------|-------|
|                      |        |          |                |       |
| <b>Total (6.A.1)</b> |        |          |                |       |

**1. IMPRESIONES Y REPRODUCCIONES A CARGO DE LA UEB**

| Concepto  | Unidad   | Cantidad | Valor unitario | Total          |
|---|----------|----------|----------------|----------------|
| Impresiones originales (30 páginas a color, con anillado, 6 ejemplares) | Hojas    | 6        | 4.00           | 0.00           |
| Copias blanco y negro   | Hojas    | 900      | 0.02           | 0.00           |
| CD con portada  | Unidades | 3        |                |                |
| <b>Total (2.A.2)</b>  |          |          |                | <b>\$ 0,00</b> |

**2. BIENES Y/O EQUIPOS CON CARGO A LA UEB**

(Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..)

| Concepto               | Unidad | Cantidad | Valor unitario | Total |
|------------------------|--------|----------|----------------|-------|
| Cámara                 | Unidad | 1        |                |       |
| Trípode                | Unidad | 1        |                |       |
| Tarjeta SD             | Unidad | 1        |                |       |
| Computadora            | Unidad | 1        |                |       |
| Micrófono              | Unidad | 1        |                |       |
| Cable de entrada canon | Unidad | 1        |                |       |
| Micrófono corbatero    | Unidad | 1        |                |       |



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



|                      |        |  |  |  |
|----------------------|--------|--|--|--|
| Flag                 | Unidad |  |  |  |
| <b>Total (6.A.2)</b> |        |  |  |  |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)</b> | <b>6.A.1+ 6.A.2</b> |  |
|--|---------------------|--|

| 6.B. PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE  |        |          |                |       |
|--|--------|----------|----------------|-------|
| 1. SUMINISTROS DE OFICINA  |        |          |                |       |
| Concepto   | Unidad | Cantidad | Valor unitario | Total |
|  |        |          |                |       |
| <b>Total (6.B.1)</b>   |        |          |                |       |
| 2. BIENES Y O EQUIPOS CON CARGO A LA CONTRAPARTE<br>(Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..) |        |          |                |       |
| Concepto   | Unidad | Cantidad | Valor unitario | Total |
|  |        |          |                |       |
| <b>Total (6.B.2)</b>   |        |          |                |       |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE (\$ USA)</b> | <b>6.B.1+ 6.B.2</b> |  |
|--|---------------------|--|

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| <b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO (\$ USA)</b> | <b>6.A+ 6.B</b> | <b>\$ 0,00</b> |
|---|-----------------|----------------|

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| <b>PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO (\$ USA)</b> | <b>6.A+ 6.B</b> | <b>\$ 0,00</b> |
|---|-----------------|----------------|



## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ❖ Concluimos que el tiempo empleado en el proyecto de vinculación en la Empresa de Seguridad Ninabanda fue bueno porque obtuvimos resultados satisfactorios junto con la colaboración del personal administrativo y sus trabajadores.
- ❖ Mediante la encuesta realizada se pudo observar los ítems calificados por la Empresa de Seguridad Ninabanda en donde dan su punto de vista del proyecto realizado en la entidad.
- ❖ Con respecto a los resultados se pudo evidenciar los siguientes gráficos con sus respectivos porcentajes eficientes que se obtuvo durante el trabajo investigativo ejecutado en la Empresa de Seguridad Ninabanda & Ninabanda.

### Recomendaciones

- ❖ Cumplir con el cronograma establecido para lograr un trabajo satisfactorio.
- ❖ Se recomienda seguir trabajando con el programa de proyecto de vinculación, donde los estudiantes realicen su trabajo investigativo.
- ❖ Es importante verificar los resultados obtenidos y así poder analizar las respuestas adquiridas de cada empleado, dando a conocer qué tan pertinente fue la investigación realizada.

## 8. ANEXOS

### Evidencias del Resultado 1 y sus indicadores:

- Evidencia R1. I1 Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.
- Evidencia R1. I2. Análisis de la información que se genera en costos en el taller artesanal de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.
- Evidencia R1. I3. Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios producidos en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..
- Evidencia R1. I4. Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios.



**Evidencias del Resultado 2 y sus indicadores:**

Evidencia R2. 11. Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

Evidencia R2. 12. Configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

Evidencia R2. 13. Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.

**Evidencias del Resultado 3 y sus indicadores:**

Evidencia R3.11. Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros contables indispensables.

Evidencia R3. 12 Configuración de la estructura de costos específica para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

Evidencia R3.13. Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos.

Evidencia R3. 14. Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios con ejercicios prácticos.

**Evidencias del Resultado 4 y sus indicadores:**

Evidencia R4. 11 Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda Ninabanda Vía. Ltda. Ninabanda.

Evidencia R4.12. Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.

Evidencia R4.13 Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda.

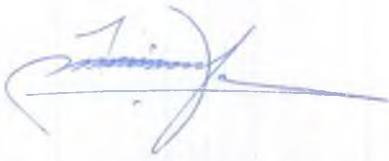
- a) Documento de conformidad con la ejecución del proyecto emitido (o firmado) por el Representante Legal de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.
- b) Oficio Nro. 134.DNM.VIN.2020 dirigido al Director de Investigación y Vinculación, con un cuadro resumen con los nombres y apellidos completos de los estudiantes participantes, su número de cédula, número de teléfono celular, correo electrónico, horas cumplidas y fecha de ejecución, durante todo el proyecto con la firma del Coordinador del proyecto.
- c) Los productos constan en los respectivos resultados e indicadores

**Observaciones:**

El proyecto se cumplió en todos su objetivos y resultados conforme a la evaluación practicada con la participación de los beneficiarios.

Firma de Coordinador Principal

Firma de secretaria de Vinculación



---

Dr. C. Diomedes Núñez M.  
COORDINADOR PRINCIPAL  
Fecha de entrega:



---

Sello con Fecha de recepción

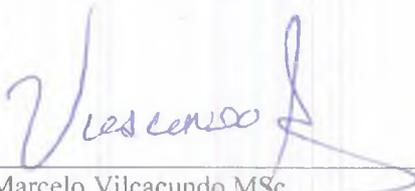
**Firma de representante entidad externa**



---

**Dr. Vicente Ninabanda Chimbo, MSc.**  
REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA DE  
SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA &  
NINABANDA NINABANDA CÍA. LTDA.

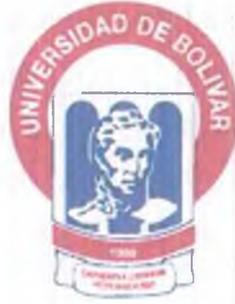
**Firma Director de Investigación y Vinculación**



---

Ing. Marcelo Vilcacundo MSc.  
DIRECTOR

Sello con Fecha de recepción



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

## **1. Resultado**

Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos.

### **Indicador 1**

Revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos que se aplicable a la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

### **Contabilidad de costos**

La Contabilidad de Costos permite conocer el valor de todos los elementos del costo de producción de un bien y/o servicio, por tanto, calcular el costo unitario del mismo con miras a fijar el precio de venta y el manejo de las utilidades empresariales. La contabilidad financiera y la contabilidad de costos para realizar su proceso contable necesita primero de la base legal, en Ecuador, la base legal, entre otras leyes normas y reglamentos se

puede citar: normas internacionales de información financiera, normas internacionales de contabilidad, la ley de economía popular y solidaria, la ley de compañías, la ley de régimen tributario y su reglamento, el código tributario, el código laboral, código de la producción, ley de empresas públicas. (Vallejos, 2017)

“La contabilidad de costos es el análisis de la información para uso interno de los gerentes en lo que la planeación control y la toma de decisiones que se refiere”

## **1.-Contabilidad de costos**

### **1.2.- Definición**

“La contabilidad de costos es un sistema de información que clasifica, acumula, controla y asigna los costos para determinar los costos de actividades, procesos y productos, y con ello facilitar la toma de decisiones, la planeación y el control administrativo” (Ramírez Padilla, 2008)

“La Contabilidad de costos, aplicada a las actividades fabriles, es el procedimiento para llevar los costos de producción con una doble finalidad, determinar el costo por unidad de los artículos producidos y facilitar diversas clases de comparaciones con las cuales se mide la ejecución productora” (Guillespie, 2015)

El sistema ACB como herramienta de evaluación es ayudar a una mejor formulación de las decisiones en el sector público y privado, pero es claro que no debe ser el único factor para su determinación (Villarreal, 2017)

La relación costo-beneficio es una herramienta financiera que compara el costo de un producto versus el beneficio que esta entrega para evaluar de forma efectiva la mejor decisión a tomar en términos de compra. (Villarreal, 2017)

Se enfoca en:

- Definir valor monetario de los costos y de los beneficios para la implantación del sistema.
- Se convierten los costos y los beneficios a un valor actual.
- Se halla la relación costo-beneficio (C/B), que es igual a los ingresos totales netos divididos por los costos totales:

### **1.3.-Clasificación de los costos**

**De acuerdo con la función en la que se incurren:**

- **Costos de producción:** Son los que se generan en el proceso de transformar la materia prima en productos terminados. Se subdividen en costos de materia prima, de mano de obra e indirectos de fabricación (Ramirez Padilla, 2014)
- **Costos de materia prima** El costo de materiales integrados al producto. Por ejemplo, la malta utilizada para producir cerveza, el tabaco para producir cigarros, etcétera.
- **Costos de mano de obra** Es el costo que interviene directamente en la transformación del producto. Por ejemplo, el sueldo del mecánico, del soldador, etcétera
- **Gastos indirectos de fabricación** Son los costos que intervienen en la transformación de los productos, con excepción de la materia prima y la mano de obra directa. Por ejemplo, el sueldo del supervisor, mantenimiento, energéticos, depreciación, etcétera.
- **Costos de distribución o venta:** Son los que se incurren en el área que se encarga de llevar el producto desde la empresa hasta el último consumidor; por ejemplo, publicidad, comisiones, etcétera.
- **Costos de administración:** Son los que se originan en el área administrativa (sueldos, teléfono, oficinas generales, etc.). Esta clasificación tiene por objeto agrupar los costos por funciones, lo cual facilita cualquier análisis que se pretenda realizar de ellas.
- **Costos de financiamiento:** Son los que se originan por el uso de recursos ajenos, que permiten financiar el crecimiento y desarrollo de las empresas.

### **Los costos de una empresa de servicios**

Los cálculos de costos de una empresa de servicios dependen del tipo de actividad. Así, el caso de una empresa de seguros es diferente al de una empresa de transporte o un banco.

“Un servicio es todo acto o función que una parte puede ofrecer a otra, que es esencialmente intangible y no da como resultado ninguna propiedad. Su producción puede o no vincularse a un producto físico.”

Aunque depende del tipo de servicio, podemos decir en general que el costo de producir cualquier servicio tiene tres componentes:

#### **1.- Materiales**

Son los costos asociados a todos los insumos materiales utilizados en la prestación del servicio. Los insumos pueden ser repuestos, en el caso de un taller mecánico, medicamentos, en el caso de una clínica o el detergente, en el caso de una lavandería.

## **2.- Mano de obra**

Son los costos relacionados con el trabajo aplicado al servicio. Siguiendo los mismos ejemplos, se relacionan con el tiempo que dedican el mecánico, la enfermera o el operador de la máquina de lavar.

## **3.- Gastos Generales**

Son otros gastos incurridos en la operación pero que no están relacionados directamente con la prestación del servicio. Son algunos ejemplos la impresión de facturas, los alquileres, los impuestos o el trabajo no aplicado directamente a los servicios, como la limpieza o el asesoramiento profesional.

### **Características diferentes de los servicios**

Los servicios tienen características particulares que los diferencian de los productos físicos, como son:

- **Intangibilidad:** Son intangibles, es decir que no se pueden ver, degustar, tocar, escuchar u oler, antes de comprarse.
- **Inseparabilidad:** Por lo general se producen y consumen en forma simultánea.
- **Variabilidad:** Dado que dependen en buena medida de la persona que los presta y de dónde se prestan, están sujetos a una variabilidad.
- **Imperdurabilidad:** No pueden producirse y almacenarse para ser utilizados en forma posterior. Esto reviste una complejidad para poder anticipar las fluctuaciones de la demanda.

### **Esquema básico para determinar de costos de servicios**

Existen fundamentalmente dos esquemas para la determinación de costos de servicios y están relacionados con los tipos de actividades:

#### **Costos de servicios por orden de trabajo**

Se adecua al esquema de trabajo de las empresas de servicios profesionales (abogados, consultoría, auditoría), actividades de diseño o ingeniería, servicios de reparación o clínicas, en los que cada servicio es considerado como un proyecto (grande o pequeño).

Para cada proyecto se abre una cuenta, de acuerdo con el alcance convenido y sobre la que se van registrando todos los materiales y recursos que se van requiriendo para cumplir con el objetivo trazado.

Para obtener el importe total que deberá pagar el cliente por el servicio, será necesario añadir los gastos generales, lo cual puede hacerse de una de dos maneras:

- **Directamente en el costo de los materiales o de la mano de obra**, incrementando su costo en un porcentaje o un valor fijo.
- **Añadiendo un porcentaje al momento de cerrar la cuenta**, que cubra el valor de los gastos generales.

### **Costos de servicios por procesos**

Se adecua al esquema de trabajo de empresas que prestan servicios homogéneos, estandarizados y repetitivos. Este sería el caso de una lavandería, el transporte de mercancías, los hoteles (en la parte de habitaciones), los servicios de limpieza o los servicios financieros, como bancos o compañías de seguros.

En estas empresas, el servicio es prestado de manera continua por uno o varios departamentos, que tienen una capacidad instalada y un personal asignado.

Para determinar los costos de cada unidad de servicio, se necesita obtener el costo total de operación del departamento (pudiendo incluir los gastos generales o no) y dividirlo entre las unidades de servicio prestados.

### **Bibliografía**

Guillespie, C. (2015). *Introducción a la contabilidad de costos 2ª*. Mexico: Parson .

Ramirez Padilla, D. N. (2014). *Contabilidad Administrativa* . mexico: mc Graw hill.

Ramírez Padilla, N. D. (2008). *Contabilidad de Costos* . Mexico: Mc Graw Hill.

Vallejos, H. (2017). *COSTOS MODALIDAD ORDENES DE PRODUCCIÓN*. IBARRA: UTN2017.

Villarreal, A. (2017). *EL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO* . España : MC Graaw Hill.





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **1. Resultado**

Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos.

### **Indicador 2**

Análisis de la información que se genera en costos en el taller artesanal de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

## OBJETIVO

- ❖ ANALIZAR COMO ESTA COMPUESTA LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA.LTDA.

### Los costos de una empresa de servicios

“Un servicio es todo acto o función que una parte puede ofrecer a otra, que es esencialmente intangible y no da como resultado ninguna propiedad. Su producción puede o no vincularse a un producto físico.”

### Costos- Gastos

Se utiliza para conocer la estructura de la empresa en cuanto a erogaciones de Producción, Administración y Ventas.

### Directos – Indirectos

Se utilizan para una correcta asignación de costo y gasto a productos, servicios, procesos, actividades, clientes.

### Variables – Fijos

Se utiliza para optimizar recursos fijos tomar decisiones de hacer, comprar o eliminar, aumentar o disminuir unidades hallar el margen de contribución y el punto de equilibrio.

## MANO DE OBRA DIRECTA

Toda empresa incurre en una serie de gastos, los cuales son necesarios para cubrir sus operaciones, esto incluye el pago de los salarios a empleados.

En el siguiente cuadro redactamos como está compuesta los costos:

| MANO DE OBRA DIRECTA         | FIJOS | VARIABLES |
|------------------------------|-------|-----------|
| <b>Remuneraciones</b>        |       |           |
| Sueldo                       | X     |           |
| Horas Extras                 | X     |           |
| Décimo tercer sueldo         | X     |           |
| Décimo cuarto sueldo         | X     |           |
| <b>Aportaciones Sociales</b> |       |           |
| Fondos de reserva            | X     |           |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Aportes al IESS (Aporte personal 9,45%; Aporte patronal 11,15%) | X |   |
| <b>BENEFICIOS SOCIALES</b>                                      |   |   |
| Vacaciones  |   | X |
| <b>Otros Beneficios</b>   |   |   |
| Uniforme  |   | X |

**Realizado por:** María Punina, Silvia Guamán.

### **COSTOS DIRECTO QUE COMPONEN EL SERVICIO DE LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA.LTDA.**

Teniendo en cuenta que la empresa no tiene ninguna clasificación con respecto a sus costos.

|   |
|---|
| <b>COSTOS DIRECTOS</b>  |
| <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>                                     |
| <b>Remuneraciones</b>   |
| Sueldo  |
| Horas Extras  |
| Décimo tercer sueldo  |
| Décimo cuarto sueldo  |
| <b>Aportaciones Sociales</b>                                    |
| Fondos de reserva   |
| Aportes al IESS (Aporte personal 9,45%; Aporte patronal 11,15%) |
| <b>Beneficios sociales</b>                                      |
| Vacaciones  |
| <b>Otros Beneficios</b>   |
| Uniforme  |
| <b>Armamento</b>  |
| Depreciación del armamento                                      |

**Realizado por:** María Punina, Silvia Guamán.

### **COSTOS INDIRECTOS QUE COMPONEN EL SERVICIO DE LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA.LTDA.**

Son todos los costos comunes a muchos artículos o servicios y que por lo tanto no son directamente asociadas a un artículo o áreas específicas.

En el siguiente cuadro, veremos Costo Indirecto, según lo indicado por la entidad, estos costos son usados para la dirección, coordinación y control de la prestación de los servicios de seguridad.

A continuación presentamos el detalle de los componentes que forman parte de los costos indirectos de producción.

| <b>COSTOS INDIRECTOS</b>                              |              |                  |
|---|--------------|------------------|
| <b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>                         | <b>FIJOS</b> | <b>VARIABLES</b> |
| <b>Servicios</b>                                      |              |                  |
| Electricidad  |              | X                |
| Teléfono  |              | X                |
| Agua  |              | X                |
| <b>Mantenimientos</b>                                 |              |                  |
| Vehículos   | X            |                  |
| Equipos   | X            |                  |
| Mantenimiento de armas.                               |              | X                |
| Mantenimiento de radios.                              |              | X                |
| Mantenimiento de Uniformes.                           |              | X                |
| Municiones  | X            |                  |
| Pitos, linterna, pochos de agua, toletes.             | X            |                  |
| <b>Consumo Varios</b>                                 |              |                  |
| <b>Suministro de Oficina</b>                          |              |                  |
| Papel Bond  | X            |                  |
| Cuadernos y Similares                                 | X            |                  |
| Calculadoras  | X            |                  |
| Publicidad  | X            |                  |
| Otros (marcadores, esferos, gráficos, lápices, borra) | x            |                  |

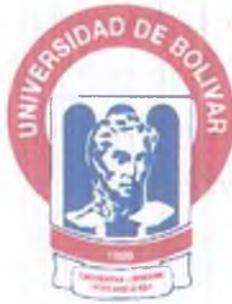
**Realizado por:** María Punina, Silvia Guamán.

### **CONCLUSIÓN:**

Concluimos que la estructura de costos, para la determinación del costo de producción de servicio de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA, no cuenta con una estructura de costos solo manejan directamente todos los costos, en lo cual analice la estructura detallada anteriormente, está conformada por mano de obra directa, seguido de los costos indirectos y finalmente los materiales directos. Es importante mencionar que todos los costos merecen la misma importancia, es decir no

hay que desmerecer a ningún tipo de costos porque puede distorsionar los resultados e inducir a una mala toma de decisiones.





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

**1. Resultado**

Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos.

**Indicador 3**

Verificación del método de cálculo del precio de venta de los servicios producidos en la  
Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

## **Desarrollo:**

Una vez realizada la constatación de la información brindada por parte de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA. Se determinó que no dispone de una herramienta para la obtención del costo del servicio que prestan, hace cálculos de manera general.

Por ende, se considera importante realizar este trabajo de investigación, para orientar y recomendar a la empresa de seguridad y vigilancia llevar un sistema de costeo de sus servicios y mejorar su rentabilidad.

Se recomienda el **Sistema de Costos ABC**, porque sirve para medir costos y desempeños de una empresa, se basa en actividades que se desarrollan para producir un determinado producto o servicio.

Un correcto costeo del servicio permite la determinación real de su costo y en base a este poder establecer su precio, y de esta manera poder conocer si existen las ganancias esperadas o proyectadas o si se han incurrido en pérdidas no previstas para tomar los correctivos necesarios oportunamente.

Este método trata todos los costos fijos y directos como si fueran variables y no realiza distribuciones basadas en volúmenes de producción, porcentajes de costos u otro cualquier criterio de distribución, este método permite un seguimiento detallado del flujo de actividades en la organización mediante la creación de vínculos entre las actividades y el objeto del costo.

Es un sistema compatible con las nuevas realidades competitivas ayuda establecer prioridades

La metodología aplicada en la propuesta será:

- Identificación y clasificación de las actividades por departamentos.
- Identificación de objeto de costo.
- Clasificación de recursos según el estado de resultados 2019.
- Recursos hacia las actividades.
- Actividades hacia objetos de costo.
- Análisis del Sistema de Costos ABC.

Nuestro objetivo es ayudar a que la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cia. Ltda. De la ciudad de Guaranda, Provincia Bolívar en el Periodo 2020.Tenga un conocimiento práctico y a detalle de los resultados de una actividad y una mejor visión de sus costos y su rentabilidad.

**Conclusiones:**

- Mediante el análisis realizado se concluye que la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA, no posee un método de cálculo por ende recomendamos utilizar el sistema de costos ABC para mejorar su rentabilidad de la empresa.
- El método puede apoyar la gestión de competitividad al tener una visualización clara sobre los costos de los servicios.
- El sistema ABC es un método muy útil en ciertos casos, siempre y cuando la empresa se comprometa a trabajar en conjunto para adoptar este sistema este podría tener resultados satisfactorios.





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO DE VINCULACIÓN:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

**TUTOR:**

Dr. Diomedes Nuñez M.

**INTEGRANTES:**

Caiza Moya Estefanía Lissette

López Torres Johanna Patricia

Guamán Llangari Silvia Marisol

Punina Poma María Fernanda

Quille Morocho Gabriela Estefanía

Grey Maribel Villalta Aguirre

**PERÍODO ACADÉMICO**

Mayo – Septiembre 2020

## PRESENTACIÓN

### **1. Resultado**

Estructura de costos por procesos para el Manual de Costos.

### **Indicador 4**

Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios.

## JUSTIFICACIÓN

En el presente trabajo investigativo se realiza el análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los servicios en la empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA.

En la Empresa de Seguridad al no contar con un adecuado sistema para el manejo de costos genera dificultades en la empresa por lo que con el presente proyecto de investigación se pretende dar a conocer el valor unitario que se le asigna a cada actividad que se realiza en el servicio de seguridad y vigilancia.

Un correcto costeo del servicio permite la determinación real de su costo y en base a este poder establecer su precio, y de esta manera poder conocer si existen las ganancias esperadas o proyectadas o si se han incurrido en pérdidas no previstas para tomar los correctivos necesarios oportunamente.

Los beneficiados es la empresa de seguridad Ninabanda porque al manejar correctamente un sistema contable sabe el estado que se encuentra la empresa, caso contrario al no tener un control necesario la empresa llegaría a liquidarse.

## **DESARROLLO:**

La Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA, en la actualidad lleva el control de la empresa mediante la aplicación Excel.

En este presente año cuenta con diez trabajadores en los cuales: 2 en la ciudad de Riobamba con un sueldo de \$520,00 y en San Miguel cuenta con 3 trabajadores su sueldo es 2 de \$440,00 y 1 de \$160,00 y en la ciudad de Alausi cuenta con 3 trabajadores su sueldo de \$440,00 tenemos en el hospital de Chillanes 2 trabajadores su sueldo es de \$440,00 también en el centro de Salud 1 trabajador su sueldo es de \$440,00 también en la ciudad de Cotacachi cuenta con 5 trabajadores su sueldo es de \$405,00.

Se puede apreciar un déficit de utilidades las mismas que son del 0%, y demuestran puntos críticos en dos ciudades como (ALAUSI) Y (CHILLANES) en la cual preocupa porque la empresa no está generando utilidades presentando un alto porcentaje de gastos.

En esto influye la liquidación del personal ya que los gastos son mayores que los ingresos.

Mediante la información proporcionada por la empresa se determinó que la empresa presenta un alto porcentaje de deficiencia y por ende es importante implementar el método de cálculo propuesto "Método de ABC"



|                                 |      |     |    |    |    |      |        |           |            |        |     |      |     |        |   |      |      |
|---------------------------------|------|-----|----|----|----|------|--------|-----------|------------|--------|-----|------|-----|--------|---|------|------|
| CHILLANES<br>CENTRO DE<br>SALUD |      |     |    |    |    |      |        |           |            |        |     |      | 0   | 0      | 0 |      |      |
| 1 GUARDIA<br>(440)              | 440  | 87  | 10 | 50 | 25 | 12   | 624    | 600       | -24        | -144   | 440 | -146 | 0,3 | -438,3 | 6 | MESE | 3600 |
| COTACACHI (<br>405)             |      |     |    |    |    |      |        |           |            |        |     |      |     |        |   |      |      |
| 5 GUARDIAS                      | 2025 | 435 | 0  | 0  | 50 | 54,5 | 2564,5 | 2727,2727 | 162,722727 | 1789,9 |     |      |     |        |   |      |      |



## **CONCLUSIONES:**

- La empresa de seguridad según los datos analizados en dos ciudades presentan mayores gastos que ingresos en la cual generan pérdida para empresa.
- Concluimos que el propietario desconoce de un sistema contable apto para la implementación en la empresa.
- La empresa de seguridad Ninabanda realizan sus actividades de manera empírica, en la cual presenta falencias por la falta de un profesional en el área contable.
- Si la empresa de seguridad Ninabanda no toma las medidas de prevención utilizando métodos de cálculos factibles para la empresa o a la misma vez utilizando el sistema de costos ABC, la empresa llegaría a liquidarse.

## **RECOMENDACIONES:**

- Es importante que la empresa planifique un plan de presupuesto para que puedan observar los gastos e ingresos de la empresa.
- Es importante que el propietario reciba capacitaciones en el área contable para que pueda contribuir con su empresa y tengan mayor productividad.
- Se recomienda a la empresa de seguridad Ninabanda implemente utilice el método de costos ABC para que pueda adquirir beneficios.
- La empresa Ninabanda debe tomar medidas de prevención utilizando el método que planteamos anteriormente para que obtenga ganancias y no muchas pérdidas que perjudican a la empresa.

**BIBLIOGRAFÍA:**

*Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA. LTDA.*





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **1. Resultado**

Manual Contable y de Costos descrito y aplicable sobre los procesos contables y de costos.

#### **Indicador 1**

Determinación del proceso contable y estructura de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..

### **Desarrollo:**

La empresa de seguridad y vigilancia, se caracterizan por la prestación física del servicio, es decir, el recurso más importante dentro de ellas es el recurso humano, puesto que la presencia de una persona en cada puesto de trabajo es vital para cumplir con lo requerido por el cliente, cada guardia debe estar dotado de equipos para cualquier eventualidad que se presente, así mismo forma parte del servicio la presencia de uno o más supervisores de trabajo, así como también un jefe de operaciones para coordinar las actividades operativas, sin olvidar al personal administrativo de oficina que de manera indirecta forma parte del servicio.

Al tratarse de una empresa netamente de servicios hemos optado por la aplicación de la metodología "Costeo Basado en Actividades" para la obtención del costo del servicio de seguridad y vigilancia, el esquema para el desarrollo del presente indicador es: (Ávila, 2015)

- ✓ Identificación de Objeto de Costo
- ✓ Selección y Clasificación de Recursos
- ✓ Distribución de Recursos hacia Centros de Costos o Áreas de Responsabilidad
- ✓ Procesos y Actividades mediante la Cadena de Valor
- ✓ Recursos hacia Actividades
- ✓ Actividades hacia Objetos de Costo
- ✓ Análisis de Costos

### **El Costeo Basado en Actividades:**

- ✓ Asigna todos los recursos que consumen el desarrollo de actividades, ni más ni menos.
- ✓ Considera como recursos a los costos y gastos, no los separa como otros métodos, pues para la obtención del bien o servicio, éstos son necesarios.
- ✓ Agrupa y analiza las actividades de una organización, con el objetivo de mejorarlas.
- ✓ Los departamentos o secciones de la empresa se visualizan a través de actividades o procesos, poco importa la jerarquía.
- ✓ Mide el alcance y desempeño de las actividades, pues son estas las que utilizan recursos.

- ✓ Ayuda a la gerencia a entender las actividades, para corregir los errores para así cumplir la misión de la organización.
- ✓ Utiliza bases de asignación de recursos, según lo consumido por la actividad.

#### **Objetivos:**

- ✓ Obtener información sobre los procesos de producción.
- ✓ Gestionar la empresa mediante el conocimiento de las actividades que actúan en el proceso productivo.
- ✓ Evalúa el desempeño, y ayuda a la administración de la empresa a mejorar las actividades y recursos.
- ✓ Medir y establecer el costo de los recursos que intervienen en el proceso productivo.
- ✓ Facilitar herramientas para la planificación del negocio.
- ✓ Controlar y reducir los costos.
- ✓ Conocer, medir y establecer los costos de las actividades, funciones departamentos de la empresa.

#### **Beneficios del ABC:**

- ✓ Permite obtener costos razonables y confiables.
- ✓ Se enfoca en los análisis de las actividades y al ser susceptibles al cambio, existirá mejoramiento continuo de éstas.
- ✓ Facilita el control de los costos indirectos de fabricación.
- ✓ Mide el desempeño de las actividades, personas, recursos, departamentos, etc.
- ✓ Describe el desarrollo de las actividades, paso a paso.
- ✓ Da entender el comportamiento de los costos.
- ✓ Permite realizar proyecciones a mediano y largo plazo.
- ✓ Suministra información gerencial, reflejando medidas no financieras que ayudan a la toma de decisiones. (Estrada, 2009)

#### **El sistema ABC permitirá:**

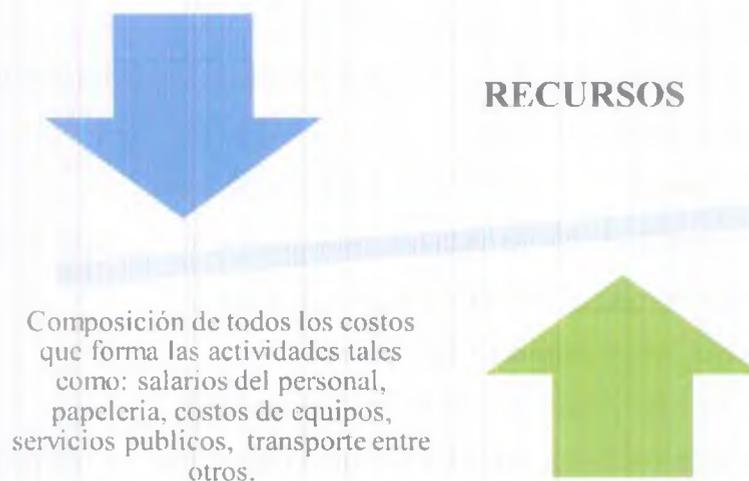
- ✓ Analizar los costos de los servicios
- ✓ Cuantificar servicios, actividades y procesos
- ✓ Relacionar los recursos con su objeto de causación.

- ✓ Elaborar indicadores y estándares de eficiencia, eficacia y economía de manera detallada.
- ✓ Manejo de tendencias presupuestales
- ✓ Toma de decisiones oportunas
- ✓ Propiciar el desempeño basado en actividades.
- ✓ Trabajar con objetivos parciales para mejorar las competencias. (Estrada, 2009)

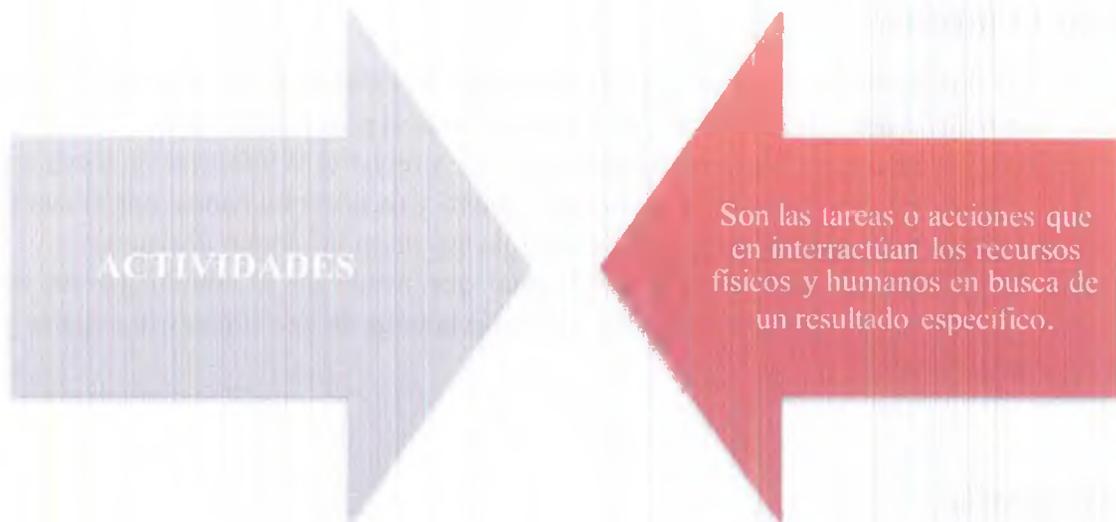
### Costeo Basado en Actividades.



Realizado por: María Punina



Realizado por: María Punina



**Realizado por:** María Punina



**Realizado por:** María Punina

Es importante que las empresas prestadoras de servicios manejen información sobre las fases del proceso de la prestación de servicio para: proporcionar un control de costos y gastos de la empresa; evitar costos muertos, evitar la sobrevaloración del costo de ventas y utilidades, identificar los elementos que se necesitan para la prestación del servicio, identificar los elementos del costo y así definir de manera más clara el costo del servicio.

Se considera de vital importancia obtener el costo del servicio, a tiempo real y lo más aproximado posible ya que mejorará la competitividad, rendimiento y control, ayudará a calcular el precio adecuado del servicio y a comparar costos, determinará el departamento o la actividad que haya que corregir, ayudará a estructurar procesos, en algunos casos ayudará a tomar decisiones en cuanto a la elección de proveedores.

## CONCLUSIONES:

- ✓ Al implementar la metodología Costeo Basado en Actividades, la empresa llega a ser beneficiada porque llevaría de forma correcta el proceso contable.
- ✓ Hay que tener en cuenta que el reunir, analizar y registrar la información sobre las actividades y costos se necesita tiempo, dinero y recursos humanos, por lo tanto, se requiere una planificación adecuada, que nos permitirá tomar decisiones.
- ✓ Concluimos que es un proceso gerencial que ayuda en la administración de actividades y procesos del negocio y durante la toma de decisiones estratégicas y operacionales.

## Bibliografía

- Ávila, P. A. (2015). Obtenido de <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/21879/1/tesis.pdf>
- Estrada, F. (6 de marzo de 2009). *SLIDESHARE*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/aracelosa/costos-abc-2>

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



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**  
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **1. Resultado**

Manual Contable y de Costos descrito y aplicable sobre los procesos contables y de costos.

#### **Indicador 1**

Descripción del sistema de costos ABC para la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda..

**Desarrollo:**

Al tratarse de una empresa netamente de servicios hemos optado por la aplicación de la metodología “Costeo Basado en Actividades” para la obtención del costo del servicio de seguridad y vigilancia, el esquema para el desarrollo del presente indicador es:

- ✓ Identificación y clasificación de las actividades por departamentos.
- ✓ Identificación de objeto de costo.
- ✓ Clasificación de recursos según el estado de resultados 2019.
- ✓ Recursos hacia las actividades.
- ✓ Actividades hacia objetos de costo.
- ✓ Análisis del Costo

**Descripción del Costeo Basado en Actividades**

## Identificación y Clasificación de las Actividades por Departamentos.

### ORGANIZACIÓN SOCIAL

Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.,

| DEPARTAMENTOS           | PERSONAL ENCARGADO            | ACTIVIDADES   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Gerencia General</b> | <b>Dr. Vicente Ninabanda</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Toma de decisiones</li><li>➤ Reuniones</li><li>➤ Planificar los objetivo</li><li>➤ Organizar la estructura de la empresa actual y al futuro.</li></ul>  |
| <b>Contabilidad</b>     | <b>Lic. Alberto Guamán</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pagos de facturas</li><li>➤ Pagos de roles pagos</li><li>➤ Elaboración de roles de pago</li><li>➤ Calculo de obligaciones patronales</li><li>➤ Conciliación Bancaria</li><li>➤ Generar órdenes de Pago</li><li>➤ Girar cheques</li><li>➤ Realizar Transferencias</li><li>➤ Elaboración de Reportes y Estados Financieros Archivo.</li></ul> |
| <b>Financiero</b>       | <b>Lic. Alberto Guamán</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Registro de ingresos y egresos.</li><li>➤ Financiamiento para la empresa</li><li>➤ Ingreso de facturas de compra al sistema contable</li><li>➤ Pagos al IESS</li><li>➤ Análisis de información</li></ul>  |
| <b>Talento Humano</b>   | <b>Lic. Marlene Amangandi</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reclutamiento del personal</li><li>➤ Revisión de los documentos</li></ul>   |

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Secretario</b>         | <b>Sr. Cristian Naranjo</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Atención al personal</li> <li>➤ Recepción de documentos del personal postulantes.</li> </ul>  |
| <b>Supervisión</b>        | <b>Sr. Rubén Oñata</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Supervisión al personal de vigilancia</li> </ul>  |
| <b>Personal Operativo</b> |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguridad de la institución</li> <li>➤ Rondas de nivel institucional</li> <li>➤ Llenar la bitácora o libro de registro de novedades laborales</li> <li>➤ Limpieza y mantenimiento de armas</li> <li>➤ Reporte diarios de las actividades</li> <li>➤ Control de identificación personal</li> <li>➤ Protección y almacenamiento de bienes y valores</li> <li>➤ Mantener el orden y control de las personas dentro de la institución</li> <li>➤ Control vehicular</li> <li>➤ Limpieza de espacio físico laboral</li> </ul> |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaboración por:** María Punina; Gabriela Quille

## IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO DE COSTO

Los objetos de costo son los servicios de seguridad y vigilancia prestados por la empresa; en este caso se ha determinado que los puestos de 24 horas diarias todos los días del año y los puestos de 12 horas diurnas y nocturnas respectivamente, representan los servicios con mayor demanda por parte de los clientes, además que éstos consumen la mayor parte de los recursos utilizados dentro del periodo.

| <b>MODELO DE COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES E IDENTIFICACIÓN DE OBJETOS DE COSTO</b>   |
|--|
| Año: 2020  |
| Los servicios con mayor demanda y que representan a la empresa son:  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Puesto 24 horas al día del año</li><li>• Puesto 12 horas nocturnas todos los días del año</li><li>• Puesto 12 horas diurnas todos los días del año</li></ul> |
| Estos serán los objetos de costo   |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaboración por:** María Punina; Gabriela Quille

### ✓ Clasificación de recursos según el estado de resultado 2019.

**NOTA:** La Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda., no cuenta con el estado de resultados 2019 porque la empresa suspendió sus actividades económicas donde no se generó ingresos, motivo por el cual presente año retomo sus actividades donde realizaron sus respectivos informes financieros.

### ✓ Recursos hacia las actividades.

#### Vehículos

Se utiliza en actividades administrativas dentro de la ciudad de Guaranda.

| Vehículo   | Administrativo | Mensual | Anual  |
|------------|----------------|---------|--------|
| Vehículo 1 | 0,00           | 400     | \$4800 |
| Moto 1     | 0,00           | 200     | \$2400 |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Grey Villalta, Patricia López.

### Equipamiento de guardianía

En este recurso se encuentran todos los equipos utilizados para la prestación del servicio de seguridad y vigilancia, y que son consumidos por los guardias y supervisores.

El mantenimiento anual tanto de armas, uniformes, radios la compra de municiones para las armas, linternas, pitos por lo cual la depreciación del armamento forma parte de este recurso.

| Mantenimiento de Guardianía              | Administrativo | Mensual | Anual            |
|--|----------------|---------|------------------|
| Mantenimiento de armas                   | 0,00           | \$50,00 | \$600,00         |
| Pitos, linterna, pochos de agua, toletes | 0,00           | \$40,00 | \$480,00         |
| <b>TOTAL</b>                             |                |         | <b>\$1400,00</b> |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Grey Villalta, Patricia López.

### Distribución del Recurso de Publicidad

| Detalle      | Administrativo | Mensual  | Anual            |
|--------------|----------------|----------|------------------|
| Publicidad   | \$120,00       | \$120,00 | \$1440,00        |
| <b>TOTAL</b> |                |          | <b>\$1440,00</b> |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Grey Villalta, Patricia López.

### Distribución de Recursos de Papelería

| Papelería             | Cantidad | Valor Unitario |
|-----------------------|----------|----------------|
| Papel Bond            | 1        | \$2,50         |
| Cuadernos y Similares | 1        | \$2,00         |
| Calculadoras          | 2        | \$5,00         |
| <b>TOTAL</b>          |          | <b>\$9,50</b>  |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Grey Villalta, Patricia López.

### Elementos del Costo

| <b>Recurso</b>  | <b>Centro de costo operativo</b> | <b>Elementos del costo</b> |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| Sueldos   | \$6.685,00                       | Mano de obra directa       |
| Décimo Tercer Sueldo  | \$6.500,00                       | Mano de obra directa       |
| Décimo Cuarto   | \$6.400,00                       | Mano de Obra Directa       |
| Fondo de Reservas 8,33%   | \$53,32                          | Mano de Obra Directa       |
| Aporte al IESS<br>Aporte personal 9,45%<br>Aporte patronal 11,15% | \$1348,50                        | Mano de Obra Directa       |
| Mantenimiento de<br>Guardianía                                    | \$1400,00                        | CIF                        |
| Papelería   | \$9,50                           | CIF                        |
| Vehículos   | \$1.500,00                       | CIF                        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>\$23,896.32</b>               |                            |

**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Grey Villalta, Patricia López.

✓ **Recursos hacia Actividades**

Definidas las actividades a costear se procede a relacionarlas con los recursos CIF identificados en el centro de costos operativo en lo siguiente:

**EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA SEGURIDAD CIA. LTDA.**

**RECURSOS DE ACTIVIDADES**

| Actividades  | RECURSOS  |                            |                |           |                    |
|--|-----------|----------------------------|----------------|-----------|--------------------|
|  | Papelería | Equipamiento de Guardianía | Seguro de vida | Vehículos | Telecomunicaciones |
| Contratación de Guardia Seguridad                            | X         |                            | X              |           |                    |
| Servicio de Vigilancia Realizado por el Guardia              | X         | X                          |                | X         | X                  |
| Elaboración y Presentación de Informes por parte del Guardia | X         |                            |                |           |                    |
| Supervisión  | X         |                            |                | X         |                    |
| Atención de Requerimiento o Cambios Pedidos por el Cliente   | X         |                            |                | X         |                    |

✓ **Actividades hacia objetos de costo.**

| OBJETOS DE COSTO                             | Sueldos                     | ACTIVIDADES              |  |  |             |  |                          |
|--|-----------------------------|--------------------------|--|--|-------------|--|--------------------------|
|  |                             | Contratación de Guardias | Servicio de Seguridad y Vigilancia prestado por el Guardia | Elaboración y Presentación de Informes | Supervisión | Atención de Requerimiento Cambios pedidos por el Cliente | Costo Total por Servicio |
| Puesto de 24 horas Riobamba                  | \$ 520,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.680,00              |
| Puesto de 24 Horas San Miguel                | 2(\$440,00)<br>1 (\$160,00) | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.000,00              |
| Puesto de 12 Horas Alausi                    | \$ 440,00                   | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.260,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.220,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Hospital        | \$ 440,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 880,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.520,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Centro de Salud | \$ 440,00                   | Trabaja con 1 persona    | \$ 440,00  | \$ 80,00                               | \$ 640,00   | \$ 600,00  | \$ 1.760,00              |
| Puesto de 12 Horas Cotacachi                 | \$ 405,00                   | Trabaja con 5 personas   | \$ 2.025,00  | \$ 400,00                              | \$ 3.200,00 | \$ 3.000,00  | \$ 8.625,00              |

✓ **Análisis del costo.**

Una vez obtenidos los costos del producto o servicio, de manera total en un periodo, se pueden realizar varios análisis como: análisis de costos unitarios, análisis por actividades o procesos, análisis por centros de responsabilidad, análisis por recursos, etc, dependiendo de los elementos que la gerencia desee estudiar.

El costeo basado en actividades, como lo dice en su propio nombre, a más de obtener el costo del producto o servicio, sirve como directriz para analizar las funciones y actividades desarrolladas dentro organización, para así ayudar a incrementar la eficiencia y eficacia de los recursos, diseñar métodos de trabajo, controlar las actividades que intervienen con más relevancia en el producto.

**Conclusiones:**

- ✓ El objeto propuesto al inicio del trabajo se ha cumplido, ya que en la Empresa Seguridad Ninabanda será el primer análisis del costo de los servicios que ofrecen en la cual será una pauta importante para el análisis financiero de la empresa.
- ✓ En el uso del vehículo no lo hacen permanentemente sus visitas en la ciudades donde prestan sus servicios porque cada quien tiene la responsabilidad de mantener su trabajo, solo monitorean digitalmente donde existe menos consumo de recursos.
- ✓ El precio de venta de los servicios lo establecen el cliente, más no la empresa.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO DE VINCULACIÓN:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

**TUTOR:**

Dr. Diomedes Núñez M.

**INTEGRANTES:**

Caiza Moya Estefanía Lissette

López Torres Johanna Patricia

Guamán Llangari Silvia Marisol

Punina Poma María Fernanda

Quille Morocho Gabriela Estefanía

Grey Maribel Villalta Aguirre

**PERÍODO ACADÉMICO**

Mayo – Septiembre 2020

## PRESENTACIÓN

El costeo basado en actividades se considera apropiado para este caso, porque define cual es el costo de cada actividad que se realiza en la prestación del servicio. Se optó por la aplicación de este método, ya que el recurso denominado mano de obra, representa el costo más significativo dentro de la empresa, sin dejar de lado otros recursos que también intervienen y son de difícil identificación para el costo unitario del producto.

El costo del servicio prestado en cada puesto de trabajo, se obtendrá a través de la definición de los objetos de costo, la distribución de los recursos hacia los centros de costos, la identificación, detalle y costeo de las actividades principales que se desarrollan en cada centro y la distribución de éste último hacia los objetos a costear.

### 2. Resultado

Manual Contable y de Costos descrito y aplicable sobre los procesos contables y de costos.

#### Indicador 3

Redacción final del documento que describe la estructura de costos por procesos para la fijación de precios de los servicios de la empresa.

## JUSTIFICACIÓN

En el presente trabajo investigativo de la empresa Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA, no cuenta con una estructura de costos definida y desarrollada sobre parámetros teóricos que le permita identificar el costo unitario del servicio de la compañía, ya que se pretende lograr crear una estructura de costos ajustada a los requerimientos de la compañía y la cual contenga todas las variables que se debe tener en cuenta para parametrizar los servicios prestados a los diferentes clientes teniendo en cuenta los estándares financieros de la empresa de servicios .

### DESARROLLO:

El costeo ABC, es una metodología que centra sus fundamentos en el desempeño de las actividades realizadas, es decir que para conseguir la prestación de un servicio o la

producción de un bien se necesitan ejecutar actividades, éstas a la vez necesitan recursos, para posteriormente asignarlas a los objetos del costo.

**Costeo Basado en Actividades:**

- ✓ Recursos
- ✓ Actividades
- ✓ Objetos de costo

**RECURSOS**

Los recursos son parte sustancial de toda organización, ya que con el aporte de éstos se pueden realizar actividades y llevar a cabo los procesos productivos.

Es necesario la identificación de los recursos para el desarrollo de las actividades, para lo cual, así como en las actividades y procesos, se debe realizar una encuesta a cada empleado en donde se detallen los recursos utilizados y el tiempo consumido en cada actividad, así se podrá definir los elementos verdaderamente consumidos dentro del proceso productivo.

Según (Joaquín, 2013) mencionan que los recursos a tomarse en cuenta en esta metodología son todos aquellos que se utilicen en el proceso productivo, sin considerar que sean costos o gastos, entre ellos están:

|   |  |
|---|--|
| Nómina  | Salarios<br>Horas Extras<br>Recargos Nocturnos<br>Beneficios Sociales<br>Pagos al less<br>Viáticos<br>Capacitación<br>Transporte de empleados<br>Útiles de oficina<br>Restaurant y cafetería |
| Honorarios  | Pagos a terceros<br>Pagos Indirectos<br>Otros pagos  |
| Maquinaria<br>Edificio<br>Vehículos<br>Equipo de<br>Oficina | Energía<br>Depreciaciones<br>Limpieza y Aseo<br>Combustible<br>Arrendamiento<br>Telefonía<br>Servicios Básicos<br>Mantenimiento y Reparaciones<br>Seguros                                    |

Clasificación de los recursos más utilizados por la empresa:

| RECURSO                                     | CUENTA CONTABLE                       |
|---|---------------------------------------|
| Sueldos                                     | Sueldos, salarios                     |
| Horas extras                                | Bonificaciones Complementarias        |
| Décimo Tercer Sueldo + Décimo Cuarto Sueldo | Beneficios Sociales e Indemnizaciones |
| Capacitación al Personal                    | Honorarios, Comisiones                |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Equipo de Computación              | Equipo de Computación   |
| Muebles de Oficina                 | Muebles de Oficina  |
|                                    | Servicios Básicos   |
| Vehículo                           | Mantenimiento Vehículos; Depreciación Vehículos                             |
| Equipamiento de Guardianía         | Mantenimiento de Armas; Gasto Uniformes; Gasto Municiones                   |
| Impuestos, Multas y Contribuciones | Impuestos, Contribuciones y Otros; Intereses y Comisiones Bancarias Locales |
| Suministros y Servicio de Limpieza | Suministros de Limpieza   |
| Transporte                         | Transporte  |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán.

### ACTIVIDAD

Las actividades son agrupaciones de tareas ejecutadas por personas o máquinas, las cuales juntas contribuyen a alcanzar los objetivos de una organización.

Para realizar actividades dentro de la empresa es necesario el consumo de recursos tanto económicos, humanos, materiales, tecnológicos, etc.

Es importante tomar en cuenta que no todas las actividades que se realicen dentro de un proceso se deben costear, ya que dificultaría el desarrollo del proyecto, más bien se debe costear aquellas que consuman la mayor cantidad de recursos, tiempo y espacio, es decir las más significativas.

Ejemplo, suponiendo que dentro del proceso contable todas las actividades que se realizan son:

- Ingreso de facturas de compra al sistema contable
- Emisión de facturas de venta
- Conciliación Bancaria
- Recuperación de cartera
- Generar órdenes de Pago
- Girar cheques

- Realizar Transferencias
- Análisis de información
- Presentación de información a organismos internos y externos
- Elaboración de Reportes y Estados Financieros
- Archivo

Para recolectar información se hace necesaria la utilización de encuestas directas hacia los empleados, en ellas deben constar la actividad realizada, el tiempo consumido, el recurso utilizado.

| PROCESO  | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD                           | DETALLE  |
|----------|--|--|
| Contable | Ingreso de Información al sistema                | Ingreso de factura de compras, retenciones, emisiones de facturas, regularización de asientos contables. |
|          | Generar órdenes de pago cheques y transferencias | Giro de cheques, depósitos, transferencias de sueldos y pagos a proveedores.                             |
|          | Conciliación Bancaria                            | Identificación de cheques cobrados, girados y no pagados, contabilización de notas de crédito y débito.  |
|          | Declaración de impuestos                         | Análisis de información ingresada dentro del mes, en cuanto al tema de impuestos, conciliaciones.        |
|          | Elaboración de Reportes                          | Elaboración de Estados Financieros y reportes específicos para gerencia.                                 |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

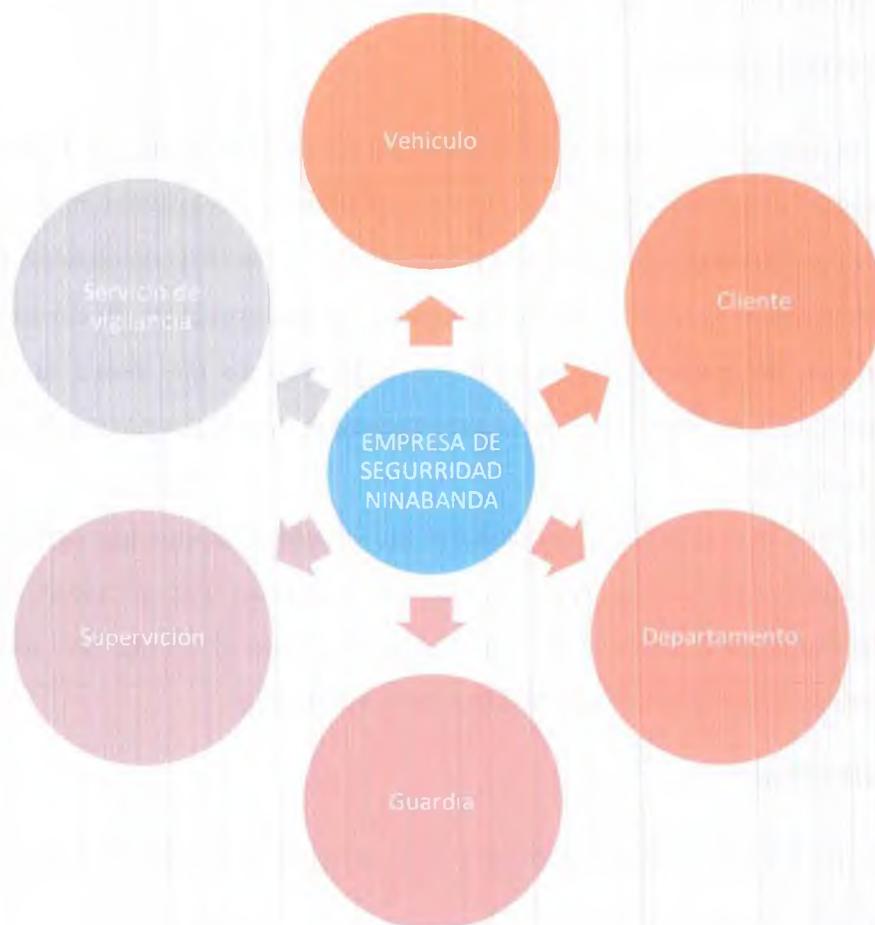
**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán

### **OBJETO DE COSTO**

Los objetos de costo son los servicios de seguridad y vigilancia prestados por la empresa; en este caso se ha determinado que los puestos de 24 horas diarias todos los días del año y los puestos de 12 horas diurnas y nocturnas respectivamente, representan los servicios

con mayor demanda por parte de los clientes, además que éstos consumen la mayor parte de los recursos utilizados dentro del periodo.

### Objetos de Costeo en una Empresa de Seguridad y Vigilancia



**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán.

#### CONCLUSIONES:

- En el presente trabajo se logró el desarrollo de la estructura de costo y su fijación de precios de la empresa Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA , permitirá identificar los costos de los servicios que se realizan cada año para mejorar la información de generación de valor en los servicios prestados
- La finalidad de la investigación tiene como objeto analizar la estructura de costos de la empresa seguridad Ninabanba con el fin de redactar una información coherente mediante los pasos analizados.

- De acuerdo al estudio realizado se puede manifestar que la empresa de Seguridad Privada Ninabanda y Ninabanda no cuenta con una estructura de costos para poderlo analizarlo, en la cual proponemos el sistema de costos ABC para mejorar sus procesos administrativos y financieros.

#### **RECOMENDACIONES:**

- Se sugiere que la empresa Ninabanda analice detalladamente el presente trabajo, y tome las medidas necesarias para implementar un sistema en el cual refleje permanentemente el costo de servicios y presente análisis de recursos utilizados.
- Recomendamos que es importante contar con una estructura de costos para poder analizar sus procesos administrativos y financieros que posee la empresa de seguridad Ninabanda, para que no exista ningún tipo de desviación de información de la misma.
- Ante esta necesidad debe implantarse un sistema de costos que refleje realmente la información de los recursos que se consumen por actividad siendo esto importante para poder identificar cuanto le cuesta el brindar sus servicios a la empresa Seguridad Privada Ninabanda y Ninabanda

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

*Empresa Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda CIA.LTDA*

*Informe final de la tesis de la empresa de seguridad Ninabanba*



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **1. Resultado**

Resultado Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.

#### **Indicador 1**

Aplicación de la estructura contable básica específica en los registros contables indispensables.

**DESARROLLO:**

**PROCESO CONTABLE**

**Cuentas:**

Mantenimiento de armas \$600,00

Mantenimiento de Vehículos \$7200,00

Mantenimientos de uniformes \$480,00

**➤ LIBRO DIARIO**

**Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.**

**Libro Diario**

**02 al 31 de octubre del 2020**

| <b>FECHA</b>     | <b>DETALLE</b>             | <b>DEBE</b>      | <b>HABER</b>     |
|------------------|----------------------------|------------------|------------------|
|                  | <b>-1-</b>                 |                  |                  |
| <b>2/10/2020</b> | Mantenimiento de armas     | \$600,00         |                  |
|                  | Mantenimiento de vehículos | \$7200,00        |                  |
|                  | Mantenimiento de uniformes | \$480,00         |                  |
|                  | Capital                    |                  | \$8280,00        |
|                  | <b>SUMA TOTAL</b>          | <b>\$8280,00</b> | <b>\$8280,00</b> |

*Fernanda Panina*

**Gerente**

*Samael Poma*

**Contador**

➤ **LIBRO MAYOR**

**Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.**

**Libro Mayor**

**02 al 31 de octubre del 2020**

**Mantenimiento de armas**

|           |   |
|-----------|---|
| \$ 600,00 | - |
| \$ 600,00 |   |

**Mantenimiento de vehículos**

|             |   |
|-------------|---|
| \$ 7.200,00 | - |
| \$ 7.200,00 |   |

**Mantenimiento de uniformes**

|           |   |
|-----------|---|
| \$ 480,00 | - |
| \$ 480,00 |   |

**Capital**

|             |
|-------------|
| \$ 8.280,00 |
| \$ 8.280,00 |

*Fernanda Paniza*

**Gerente**

*Samuel Pana*

**Contador**

➤ **BALANCE DE COMPROBACION**

Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía. Ltda.

Balance de comprobación

02 al 31 de octubre del 2020

| Nº | DETALLE                    | SUMAS              |                    | SALDOS             |                    |
|----|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|    |                            | DEBE               | HABER              | DEUDOR             | ACREEDOR           |
| 1  | Mantenimiento de armas     | \$ 600,00          | -                  | \$ 600,00          | -                  |
| 2  | Mantenimiento de vehículos | \$ 7.200,00        | -                  | \$ 7.200,00        | -                  |
| 3  | Mantenimiento de uniformes | \$ 480,00          | -                  | \$ 480,00          | -                  |
| 4  | Capital                    | -                  | \$ 8.280,00        | -                  | \$ 8.280,00        |
|    | <b>SALDO TOTAL</b>         | <b>\$ 8.280,00</b> | <b>\$ 8.280,00</b> | <b>\$ 8.280,00</b> | <b>\$ 8.280,00</b> |

*Fernanda Pazina*

*Samuel Poma*

Gerente

Contador

➤ **HOJA DE TRABAJO**

| CUENTA                     | SALDO              |                    | AJUSTE             |                    | ESTADO SITUACIÓN FINANCIERO CONSOLIDADOS |                    |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|
|                            | DEBE               | HABER              | DEBE               | HABER              | DEBE                                     | HABER              |
| Mantenimiento de armas     | \$ 600,00          | -                  | \$ 600,00          | -                  | \$ 600,00                                | -                  |
| Mantenimiento de vehículos | \$ 7.200,00        | -                  | \$ 7.200,00        | -                  | \$ 7.200,00                              | -                  |
| Mantenimiento de uniformes | \$ 480,00          | -                  | \$ 480,00          | -                  | \$ 480,00                                | -                  |
| Capital                    | -                  | \$ 8.280,00        | -                  | \$ 8.280,00        | -  | \$ 8.280,00        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>\$ 8.280,00</b>                       | <b>\$ 8.280,00</b> |

*Fernanda Pazina*

*Samuel Poma*

Gerente

Contador

## **Conclusiones:**

- ✚ Concluimos que la Empresa de Seguridad Ninabanda tiene el valor elevado anual en el Mantenimiento del Vehículo.
- ✚ Se desarrolló el proceso contable con las cuentas más utilizadas por la empresa de Seguridad Ninabanda.
- ✚ La empresa de seguridad Ninabanda debe realizar continuamente las transacciones basándose en un plan de cuentas para saber sus ingresos y la rentabilidad.





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **3.- Resultado**

Resultado Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.

#### **Indicador 3**

Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos

**DESARROLLO:**
**Empresa De Seguridad Privada Ninabanda &  
Ninabanda Ninabanda Cia.Ltda.**
**Estado de Situación Financiera**
**Al 31 de diciembre del 2020**
**ACTIVO****ACTIVO CORRIENTE**

Bancos

Ban Ecuador Cta#3001207593 \$ 19.406,71

Cuentas por cobrar \$ 20.581,81

Documentos por Cobrar Clientes \$ 13.090,42

Cuentas por cobrar Empleados \$ 1.350,00

Inventarios \$ 7.994,56

Inventarios Uniformes \$ 2.625,90

**NO CORRIENTES**

Propiedad Planta y Equipo

Armas para Guardias \$ 9.287,25

(-)Depreciación Acumulada Armas para Guardias \$ -928,73

Muebles y enseres \$ 432,97

(-)Depreciación Acumulada Muebles y Enceres \$ -43,30

(-) Depreciación Acumulada Equipos de  
Computación \$ -224,23

Equipos de computación \$ 679,47

Equipo de comunicación \$ 250,69

(-)Depreciación Acumulada Equipos de  
Comunicación \$ -82,73**TOTAL ACTIVO \$ 74.420,79****PASIVOS****PASIVO CORRIENTE**

Cuentas por Pagar 15% Participación Trabajadores \$ 7.771,39

Credito Personal Cuentas por Pagar \$ 8.035,00

Cuentas por Pagar 22% impuesto a la Renta \$ 11.009,48

**PASIVO NO CORRIENTE**

Deudas a Largo Plazo

Prestamos Cooperativa Educadores \$ 4.576,50

**TOTAL PASIVO \$ 31.392,37****PATRIMONIO****CAPITAL \$ 10.000,00****UTILIDAD DEL EJERCICIO \$ 33.028,42****TOTAL PATRIMONIO \$ 43.028,42****TOTAL PASIVO+PATRIMONIO \$ 74.420,79**

*Fernanda Punina*

*Gabriela Quille*

**Gerente General**

**Contador**

**Srita: María Punina**

**Srita: Gabriela Quille**

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán.

### Actividades Hacia Objetos De Costo

| OBJETOS DE COSTO                             | ACTIVIDADES                 |                          |  |  |             |  |                          |
|--|-----------------------------|--------------------------|--|--|-------------|--|--------------------------|
|  | Sueldos                     | Contratación de Guardias | Servicio de Seguridad y Vigilancia prestado por el Guardia | Elaboración y Presentación de Informes | Supervisión | Atención de Requerimiento Cambios pedidos por el Cliente | Costo Total por Servicio |
| Puesto de 24 horas Riobamba                  | \$ 520,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.680,00              |
| Puesto de 24 Horas San Miguel                | 2(\$440,00)<br>1 (\$160,00) | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.000,00              |
| Puesto de 12 Horas Alausi                    | \$ 440,00                   | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.260,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.220,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Hospital        | \$ 440,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 880,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.520,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Centro de Salud | \$ 440,00                   | Trabaja con 1 persona    | \$ 440,00  | \$ 80,00                               | \$ 640,00   | \$ 600,00  | \$ 1.760,00              |
| Puesto de 12 Horas Cotacachi                 | \$ 405,00                   | Trabaja con 5 personas   | \$ 2.025,00  | \$ 400,00                              | \$ 3.200,00 | \$ 3.000,00  | \$ 8.625,00              |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán.

**Distribución de Mantenimiento de Guardianía hacia Actividades**

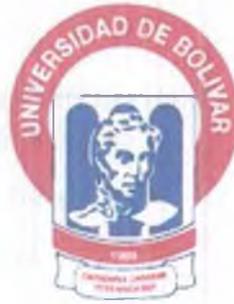
| ACTIVIDAD  | RECURSO             |                      |                  |                        |   |                        |                    |
|--|---------------------|----------------------|------------------|------------------------|---|------------------------|--------------------|
|  | Mantenimiento Armas | Mantenimiento Radios | Uniformes        | Cartuchos o Municiones | Pitos, Linternas, Ponchos de Aguas, Toletes | Depreciación Armamento | Total              |
| Servicio de Seguridad y Vigilancia Prestado por el Guardia | \$ 600,00           | \$ 200,00            | \$ 800,00        | \$ 700,00              | \$ 480,00                                   | \$ 800,00              | \$ 3.580,00        |
| Elaboración de Informes                                    | \$ -                | \$ -                 | \$ -             | \$ -                   | \$ -  | \$ -                   | \$ -               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 600,00</b>    | <b>\$ 200,00</b>     | <b>\$ 800,00</b> | <b>\$ 700,00</b>       | <b>\$ 480,00</b>                            | <b>\$ 800,00</b>       | <b>\$ 3.580,00</b> |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán.

**CONCLUSIONES:**

•



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **3.- Resultado**

Resultado Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.

#### **Indicador 3**

Empleo de la estructura contable específica en ejercicios prácticos

**DESARROLLO:**
**Empresa De Seguridad Privada Ninabanda &  
Ninabanda Ninabanda Cia.Ltda.**
**Estado de Situación Financiera**
**Al 31 de diciembre del 2020**
**ACTIVO****ACTIVO CORRIENTE**

## Bancos

Ban Ecuador Cta#3001207593 \$ 19.406,71

Cuentas por cobrar \$ 20.581,81

Documentos por Cobrar Clientes \$ 13.090,42

Cuentas por cobrar Empleados \$ 1.350,00

Inventarios \$ 7.994,56

Inventarios Uniformes \$ 2.625,90

**NO CORRIENTES**

## Propiedad Planta y Equipo

Armas para Guardias \$ 9.287,25

(-)Depreciación Acumulada Armas para Guardias \$ -928,73

Muebles y enseres \$ 432,97

(-)Depreciación Acumulada Muebles y Enceres \$ -43,30

(-) Depreciación Acumulada Equipos de Computación \$ -224,23

Equipos de computación \$ 679,47

Equipo de comunicación \$ 250,69

(-)Depreciación Acumulada Equipos de Comunicación \$ -82,73

**TOTAL ACTIVO \$ 74.420,79****PASIVOS****PASIVO CORRIENTE**

Cuentas por Pagar 15% Participación Trabajadores \$ 7.771,39

Credito Personal Cuentas por Pagar \$ 8.035,00

Cuentas por Pagar 22% impuesto a la Renta \$ 11.009,48

**PASIVO NO CORRIENTE**

## Deudas a Largo Plazo

Prestamos Cooperativa Educadores \$ 4.576,50

**TOTAL PASIVO \$ 31.392,37****PATRIMONIO****CAPITAL \$ 10.000,00****UTILIDAD DEL EJERCICIO \$ 33.028,42****TOTAL PATRIMONIO \$ 43.028,42****TOTAL PASIVO+PATRIMONIO \$ 74.420,79**

*Fernanda Punina*

*Gabriela Quille*

**Gerente General**

**Contador**

**Srita: María Punina**

**Srita: Gabriela Quille**

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán; Estefanía Caiza.

### Actividades Hacia Objetos De Costo

| OJETOS DE COSTO                              | ACTIVIDADES                 |                          |  |  |             |  |                          |
|--|-----------------------------|--------------------------|--|--|-------------|--|--------------------------|
|  | Sueldos                     | Contratación de Guardias | Servicio de Seguridad y Vigilancia prestado por el Guardia | Elaboración y Presentación de Informes | Supervisión | Atención de Requerimiento Cambios pedidos por el Cliente | Costo Total por Servicio |
| Puesto de 24 horas Riobamba                  | \$ 520,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.680,00              |
| Puesto de 24 Horas San Miguel                | 2(\$440,00)<br>1 (\$160,00) | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.040,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.000,00              |
| Puesto de 12 Horas Alausi                    | \$ 440,00                   | Trabaja con 3 personas   | \$ 1.260,00  | \$ 240,00                              | \$ 1.920,00 | \$ 1.800,00  | \$ 5.220,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Hospital        | \$ 440,00                   | Trabaja con 2 personas   | \$ 880,00  | \$ 160,00                              | \$ 1.280,00 | \$ 1.200,00  | \$ 3.520,00              |
| Puesto de 12 Horas Chillanes Centro de Salud | \$ 440,00                   | Trabaja con 1 persona    | \$ 440,00  | \$ 80,00                               | \$ 640,00   | \$ 600,00  | \$ 1.760,00              |
| Puesto de 12 Horas Cotacachi                 | \$ 405,00                   | Trabaja con 5 personas   | \$ 2.025,00  | \$ 400,00                              | \$ 3.200,00 | \$ 3.000,00  | \$ 8.625,00              |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán; Estefanía Caiza.

### Distribución de Mantenimiento de Guardianía hacia Actividades

| ACTIVIDAD  | RECURSO                 |                             |                  |                                   |  |                           | Total              |
|--|-------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------------|
|  | Mantenimien<br>to Armas | Mantenim<br>iento<br>Radios | Unifor<br>mes    | Cartucho<br>s o<br>Municio<br>nes | Pitos,<br>Linternas<br>,<br>Ponchos<br>de<br>Aguas,<br>Toletes | Depreciación<br>Armamento |                    |
| Servicio de Seguridad y Vigilancia Prestado por el Guardia | \$ 600,00               | \$ 200,00                   | \$ 800,00        | \$ 700,00                         | \$ 480,00  | \$ 800,00                 | \$ 3.580,00        |
| Elaboración de Informes                                    | \$ -                    | \$ -                        | \$ -             | \$ -                              | \$ -   | \$ -                      |                    |
| <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 600,00</b>        | <b>\$ 200,00</b>            | <b>\$ 800,00</b> | <b>\$ 700,00</b>                  | <b>\$ 480,00</b>   | <b>\$ 800,00</b>          | <b>\$ 3.580,00</b> |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Patricia López; Grey Villalta; Silvia Guamán; Estefanía Caiza.

### CONCLUSIONES:

- Se concluye que es necesario identificar los procesos que se llevan a cabo de acuerdo a los costos que permitan identificar y registrar los elementos de costos en la Empresa de Seguridad Ninabanda.
- A través de la aplicación de este sistema, permitirá a la empresa mantenerse en marcha ya que dispondría de información suficiente para poder ser competitivos y cumplir con los objetivos propuestos.
- Mediante la estructura realizada se pudo identificar los costos que realiza la empresa por ende es importante llevar el control contable para que pueda analizar dichos gastos la empresa.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR FACULTAD DE CIENCIAS  
ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA. ESCUELA  
DE GESTIÓN EMPRESARIAL.

**CARRERA:**

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO:**

“SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA  
EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA  
NINABANDA CIA.LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA DE  
BOLÍVAR EN EL AÑO 2017”

### **3.- Resultado**

Resultado Generación de destrezas en el uso de sistema de costos por órdenes de producción.

#### **Indicador 4**

Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios con ejercicios prácticos.

## DESARROLLO:

Por lo que se puede decir que la actividad es un conjunto de acciones realizadas por una o varias personas en donde utilizan recursos de una determinada organización para conseguir un objetivo.

Para dar inicio del costeo ABC lo primordial es conocer y analizar las actividades que realizan cada una de las personas que participan en la organización.

Dentro de la empresa existen diferentes clases de procesos, clasifica los procesos en gerenciales, operativos y de soporte.

**Gerenciales.-** Estos procesos, son grupos de actividades que se encargan de diseñar, planear, dirigir, controlar y enlazar los procesos operativos con los de apoyo o soporte, por ejemplo procesos de: diseño, mercadeo, distribución, planificación etc.

**Operativos.-** Es el conjunto de actividades que convierten los recursos en bienes o servicios, por lo que se relacionan directamente con la prestación del servicio o la producción del bien, como es el proceso de compras, producción, logística, ventas, etc.

**Soporte.-** Como lo indica en su nombre, es el grupo de actividades que apoyan a los demás procesos, es decir proporcionan recursos para desarrollo de éstos, como pueden ser: proceso de reclutamiento de personal, gestión financiera, mantenimiento físico y tecnológico, entre otros. (Osorio 2011)

### Valor unitario por Actividad del Área Administrativo

|  <p><b>Empresa De Seguridad Privada<br/>Ninabanda &amp; Ninabanda Ninabanda<br/>Cia.Ltda.</b></p> |                              |                                    |                                    |
|--|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ACTIVIDAD  | VALOR TOTAL<br>POR ACTIVIDAD | Nº DE<br>ACTIVIDADES<br>REALIZADAS | VALOR<br>UNITARIO POR<br>ACTIVIDAD |

|  |                 |           |                 |
|--|-----------------|-----------|-----------------|
| Contratación de Guardias                                     | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Pagos de facturas  | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Pagos de roles pagos   | \$20,10         | 2         | \$10,05         |
| Elaboración de roles de pago                                 | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Calculo de obligaciones patronales                           | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Conciliación Bancaria  | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Generar órdenes de pago                                      | \$10,05         | 1         | \$10,05         |
| Girar cheques  | \$20,10         | 2         | \$10,05         |
| Realizar transferencias                                      | \$20,10         | 2         | \$10,05         |
| Elaboración de reportes y Estados Financieros                | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| Presentación de información a organismos internos y externos | \$40,20         | 4         | \$10,05         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>\$351,75</b> | <b>35</b> | <b>\$100,50</b> |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Grey Villalta; Silvia Guamán, Estefanía Caiza.

**Valor Unitario por Actividad**



**Empresa De Seguridad Privada  
Ninabanda & Ninabanda Ninabanda  
Cia.Ltda.**

| <b>ACTIVIDAD</b>   | <b>VALOR TOTAL<br/>POR<br/>ACTIVIDAD</b> | <b>Nº DE<br/>ACTIVIDADES<br/>REALIZADAS</b> | <b>VALOR<br/>UNITARIO<br/>POR UNIDAD</b> |
|--|--|---|--|
| Seguridad de la institución  | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Rondas al nivel institucional  | \$ 47,70                                 | 5   | \$ 9,54                                  |
| Llenar la bitácora o libro de registro de novedades laborales        | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Limpieza y mantenimiento de armas                                    | \$ 76,35                                 | 8   | \$ 9,54                                  |
| Reporte diarios de las actividades realizadas                        | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Control, de identificación personal                                  | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Protección y almacenamiento de bienes y valores                      | \$ 47,68                                 | 5   | \$ 9,54                                  |
| Mantener el orden y control de las personas dentro de la institución | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Control vehicular  | \$ 28,63                                 | 3   | \$ 9,54                                  |
| Rondas al nivel institucional  | \$ 47,70                                 | 5   | \$ 9,54                                  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 391,21</b>                         | <b>41</b>                                   | <b>\$ 95,42</b>                          |

**Fuente:** Empresa Seguridad Ninabanba

**Elaborado:** María Punina; Gabriela Quille; Grey Villalta; Silvia Guamán, Estefanía Caiza.

## **CONCLUSIONES:**

- Concluimos que mediante el proceso de la estructura de costos se redactó las actividades primordiales de la empresa de seguridad Ninabanda, en donde calculamos los precios de las actividades y el valor unitario.
- Según las actividades realizadas dentro de la Empresa de Seguridad Ninabanda se obtuvo resultados de cada proceso que se maneja en la entidad.
- Después de la identificación de los procesos de costos, se detalla las actividades consideradas con mayor relevancia en cuanto al consumo de recursos dentro de cada proceso.



## RESULTADO 4 DEL PROYECTO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR

### EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO

#### MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

##### A) ENCUESTA

#### ENCUESTA DE IMPACTO DEL PROYECTO

**PROGRAMA:**

**PROYECTO:**

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?:

|      |  |       |  |      |  |
|------|--|-------|--|------|--|
| Alta |  | Media |  | Baja |  |
|------|--|-------|--|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |  |       |  |         |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|
| Excelente |  | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|           |  |       |  |         |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|
| Excelente |  | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|           |  |       |  |         |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|
| Excelente |  | Buena |  | Regular |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|      |  |       |  |      |  |
|------|--|-------|--|------|--|
| Alto |  | Medio |  | Bajo |  |
|------|--|-------|--|------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|       |  |           |  |            |  |        |  |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|--|
| Salud |  | Económico |  | Productivo |  | Social |  |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|--|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| Si |  | No |  |
|----|--|----|--|

## B) INDICADORES

### 1. Eficacia

#### - Cobertura

$$C = \frac{\text{Nro. Personas atendidas}}{\text{Nro. Poblacion objetivo}} * 100$$

$$C = \frac{(PA)}{(PO)} * 100 \text{ (a)}$$

#### - Grado de cumplimiento de actividades (b)

$$C = \frac{\text{Nro. Actividades Ejecutadas}}{\text{Nro. Actividades Programadas}} * 100$$

$$C = \frac{(AE)}{(AP)} * 100 \text{ (b)}$$

#### - Grado de cumplimiento de objetivos (c)

$$CGO = \frac{\text{Objetivos Alcanzados}}{\text{Nro. Objetivos Planificados}} * 100$$

$$CGO = \frac{(OA)}{(OP)} * 100 \text{ (c)}$$

#### - Eficacia Total

$$\frac{(a)+(b)+(c)}{3}$$

**2. Eficiencia**

- **Índice Financiero**

-  $IF = \frac{\text{Recursos Financieros Ejecutados}}{\text{Recursos Financieros Programados}} * 100$

-  $IF = \frac{RFE}{RF} * 100$

**3. Efectividad**

$$EF = \frac{\text{Eficacia Total} + \text{Indice Financiero}}{2}$$

$$EF = \frac{ET + IF}{2}$$

Análisis encuesta

Gráficos.

Análisis e interpretación de datos.

.....  
.....  
.....  
.....

Conclusiones

.....  
.....  
.....  
.....

Recomendaciones.

.....  
.....  
.....  
.....

0. \_\_\_\_\_

Dr. C. Diomedes Núñez Minaya  
COORDINADOR TITULAR



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR



## MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

**Carrera:** Contabilidad y Auditoría

**ENCUESTA:** Dirigido a la Empresa de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA.

**PROGRAMA:** Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructura el sistema de costos ABC y se capacitara en el uso de la estructura de costos. Además se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Cía., Ltda, de la ciudad de Guaranda.

**PROYECTO:** "Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda cia.ltda de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar en el año 2017"

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?

|      |   |       |  |      |  |
|------|---|-------|--|------|--|
| Alta | X | Media |  | Baja |  |
|------|---|-------|--|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |   |       |  |         |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|
| Excelente | X | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Buena | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|      |  |       |   |      |  |
|------|--|-------|---|------|--|
| Alto |  | Medio | X | Bajo |  |
|------|--|-------|---|------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|       |  |           |  |            |  |        |   |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|
| Salud |  | Económico |  | Productivo |  | Social | X |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| Si | X | No |  |
|----|---|----|--|

Gracias por su atención



MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO  
DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

2

**Carrera:** Contabilidad y Auditoría

**ENCUESTA:** Dirigido a la Empresa de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA.

**PROGRAMA:** Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructura el sistema de costos ABC y se capacitara en el uso de la estructura de costos. Además se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Cía., Ltda, de la ciudad de Guaranda.

**PROYECTO:** "Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda cia.ltda de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar en el año 2017"

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?

|      |  |       |   |      |  |
|------|--|-------|---|------|--|
| Alta |  | Media | X | Baja |  |
|------|--|-------|---|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |   |       |  |         |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|
| Excelente | X | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|           |   |       |  |         |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|
| Excelente | X | Buena |  | Regular |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|      |   |       |  |      |  |
|------|---|-------|--|------|--|
| Alto | X | Medio |  | Bajo |  |
|------|---|-------|--|------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|       |  |           |  |            |  |        |   |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|
| Salud |  | Económico |  | Productivo |  | Social | X |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| Si | X | No |  |
|----|---|----|--|

Gracias por su atención



MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO  
DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

3

**Carrera:** Contabilidad y Auditoría

**ENCUESTA:** Dirigido a la Empresa de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA.

**PROGRAMA:** Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructura el sistema de costos ABC y se capacitara en el uso de la estructura de costos. Además se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Cia., Ltda, de la ciudad de Guaranda.

**PROYECTO:** “Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda cia.ltda de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar en el año 2017”

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?

|      |   |       |  |      |  |
|------|---|-------|--|------|--|
| Alta | X | Media |  | Baja |  |
|------|---|-------|--|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |   |       |  |         |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|
| Excelente | X | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|---|-------|--|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Buena | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|      |   |       |  |      |  |
|------|---|-------|--|------|--|
| Alto | X | Medio |  | Bajo |  |
|------|---|-------|--|------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|       |  |           |  |            |  |        |   |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|
| Salud |  | Económico |  | Productivo |  | Social | X |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| Si | X | No |  |
|----|---|----|--|

Gracias por su atención



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR



## MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

4

**Carrera:** Contabilidad y Auditoría

**ENCUESTA:** Dirigido a la Empresa de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA.

**PROGRAMA:** Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructura el sistema de costos ABC y se capacitara en el uso de la estructura de costos. Además se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninanbanda Cía., Ltda, de la ciudad de Guaranda.

**PROYECTO:** “Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda cia.ltda de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar en el año 2017”

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?

|      |   |       |  |      |  |
|------|---|-------|--|------|--|
| Alta | X | Media |  | Baja |  |
|------|---|-------|--|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Bueno | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|           |  |       |   |         |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|
| Excelente |  | Buena | X | Regular |  |
|-----------|--|-------|---|---------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|      |  |       |   |      |  |
|------|--|-------|---|------|--|
| Alto |  | Medio | X | Bajo |  |
|------|--|-------|---|------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|       |  |           |  |            |  |        |   |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|
| Salud |  | Económico |  | Productivo |  | Social | X |
|-------|--|-----------|--|------------|--|--------|---|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| Si | X | No |  |
|----|---|----|--|

*Gracias por su atención*

## RESULTADO 4 DEL PROYECTO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "SISTEMA DE COSTOS ABC PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA NINABANDA & NINABANDA NINABANDA CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR"

## EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO

### MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTO ACADÉMICO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

#### A) ENCUESTA

#### ENCUESTA DE IMPACTO DEL PROYECTO

**PROGRAMA:** Emprendimiento, Economía Popular y Solidaria. Se estructura el sistema de costos ABC y se capacitara en el uso de la estructura de costos. Además se establecerán normas internas de la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninanbanda Cía., Ltda. de la ciudad de Guaranda.

**PROYECTO:** "Sistema de Costos ABC para mejorar la rentabilidad en la Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Cía, Ltda de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar en el año 2017"

**OBJETIVO:** Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?:

|      |  |       |  |      |  |
|------|--|-------|--|------|--|
| Alta |  | Media |  | Baja |  |
|------|--|-------|--|------|--|

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

|           |  |       |  |         |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|
| Excelente |  | Bueno |  | Regular |  |
|-----------|--|-------|--|---------|--|

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

|                  |  |              |  |                |  |
|------------------|--|--------------|--|----------------|--|
| <b>Excelente</b> |  | <b>Bueno</b> |  | <b>Regular</b> |  |
|------------------|--|--------------|--|----------------|--|

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

|                  |  |              |  |                |  |
|------------------|--|--------------|--|----------------|--|
| <b>Excelente</b> |  | <b>Buena</b> |  | <b>Regular</b> |  |
|------------------|--|--------------|--|----------------|--|

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

|             |  |              |  |             |  |
|-------------|--|--------------|--|-------------|--|
| <b>Alto</b> |  | <b>Medio</b> |  | <b>Bajo</b> |  |
|-------------|--|--------------|--|-------------|--|

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

|              |  |                  |  |                   |  |               |  |
|--------------|--|------------------|--|-------------------|--|---------------|--|
| <b>Salud</b> |  | <b>Económico</b> |  | <b>Productivo</b> |  | <b>Social</b> |  |
|--------------|--|------------------|--|-------------------|--|---------------|--|

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

|           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| <b>Si</b> |  | <b>No</b> |  |
|-----------|--|-----------|--|

## B) INDICADORES

### 1. Eficacia

#### - Cobertura

$$C = \frac{\text{Nro. Personas atendidas}}{\text{Nro. Poblacion objetivo}} * 100$$

$$C = \frac{(4)}{(4)} * 100$$

$$C = 100\% \text{ (a)}$$

#### - Grado de cumplimiento de actividades (b)

$$C = \frac{\text{Nro. Actividades Ejecutadas}}{\text{Nro. Actividades Programadas}} * 100$$

$$C = \frac{(14)}{(14)} * 100$$

$$C = 100\% (b)$$

- **Grado de cumplimiento de objetivos (c)**

$$CGO = \frac{\text{Objetivos Alcanzados}}{\text{Nro. Objetivos Planificados}} * 100$$

$$CGO = \frac{(OA)}{(OP)} * 100$$

$$CGO = \frac{(5)}{(5)} * 100$$

$$CGO = 100\% (c)$$

- **Eficacia Total**

$$\frac{(a)+(b)+(c)}{3}$$

$$\frac{(100)+(100)+(100)}{3}$$

$$100\%$$

**2. Eficiencia**

- **Índice Financiero**

$$IF = \frac{\text{Recursos Financieros Ejecutados}}{\text{Recursos Financieros Programados}} * 100$$

$$IF = \frac{0}{55,8436} * 100$$

$$IF = 0\%$$

**3. Efectividad**

$$EF = \frac{\text{Eficacia Total} + \text{Índice Financiero}}{2}$$

$$EF = \frac{100+0}{2}$$

$$EF = 50\%$$

### Análisis encuesta:

- ❖ En el presente trabajo de vinculación los beneficiarios al cumplir los requerimientos cumplidos fue alta ya que dichos requerimientos se cumplieron a cabalidad y como se establecía, en cuanto a los productos o resultados es excelente por cuanto no existirá problemas, el tiempo empleado en es bueno ya que para que todo proyecto sea de mucha importancia debe ser realizado con perseverancia y dedicación por lo cual los encuestados lo califican de una buena manera, otro punto relevante es el fortalecimiento del desarrollo del trabajo en lo cual en las encuestas realizadas fue medio por lo que con esto nos ayuda para fortalecer nuestros conocimientos y poder llegar a un nivel mucho más alto, la aplicación de este trabajo tuvo un aporte muy importante en el área social ya que el mismo ayuda para las persona beneficiarias, y la empresa igual queda en seguir interactuando con nuevos proyectos para el beneficio de la comunidad.

## RESULTADOS

Encuesta dirigido a la Empresa de Empresa de Seguridad Privada Ninabanda & Ninabanda Ninabanda Seguridad CIA. LTDA.

### Gráficos.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?:

Gráfico N° 1



Fuente: Empresa de Seguridad Ninabanda

Elaborado por: María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** De acuerdo a la encuesta realizada en su gran mayoría del 75% han respondido de manera satisfactoria, por lo tanto el proyecto de investigación tuvo éxito en el cumplimiento de sus objetivos e intereses.

2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

**Gráfico N° 2**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** De las personas encuestadas el 75% manifiestan que el resultado del desarrollo del proyecto fue excelente, mientras que el 25% calificó buena dando una respuesta alentadora a los investigadores.

3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

**Gráfico N° 3**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** Se pudo identificar de las personas encuestadas el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto siempre fue bueno, dando un 100% de cumplimiento y no hubo pérdida de tiempo del 0%, ya que se pudo realizar de manera eficiente el proyecto.

4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

**Gráfico N° 4**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** Como se puede observar en el gráfico los encuestados mencionan en un 75% afirma que estas actividades desarrolladas fueron buenas y un 25% según la pregunta manifiestan que fue excelente.

5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

**Gráfico N° 5**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** Se puede mencionar en un 50% que el proyecto fue beneficiado para la empresa Seguridad Ninabanda, pero un 50% solo fue un resultado de medio para la entidad.

6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

**Gráfico N° 6**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** Del total de personas encuestadas el 100% mencionaron que el proyecto genero un aporte social en la entidad.

7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

**Gráfico N° 7**



**Fuente:** Empresa de Seguridad Ninabanda

**Elaborado por:** María Punina, Gabriela Quille, Estefanía Caiza, Grey Villalta, Silvia Guamán

**Análisis e interpretación de datos:** En base a la encuesta realizada se obtuvo un resultado del 100% por ende la empresa su siguiere seguir participando por qué aportan ideas innovadoras.

**Conclusiones:**

- ❖ Concluimos que el tiempo empleado en el proyecto de vinculación en la Empresa de Seguridad Ninabanda fue bueno porque obtuvimos resultados satisfactorios junto con la colaboración del personal administrativo y sus trabajadores.
- ❖ Mediante la encuesta realizada se pudo observar los ítems calificados por la Empresa de Seguridad Ninabanda en donde dan su punto de vista del proyecto realizado en la entidad.
- ❖ Con respecto a los resultados se pudo evidenciar los siguientes gráficos con sus respectivos porcentajes eficientes que se obtuvo durante el trabajo investigativo ejecutado en la Empresa de Seguridad Ninabanda & Ninabanda.

**Recomendaciones:**

- ❖ Cumplir con el cronograma establecido para lograr un trabajo satisfactorio.
- ❖ Se recomienda seguir trabajando con el programa de proyecto de vinculación, donde los estudiantes realicen su trabajo investigativo.
- ❖ Es importante verificar los resultados obtenidos y así poder analizar las respuestas adquiridas de cada empleado, dando a conocer qué tan pertinente fue la investigación realizada.



f). \_\_\_\_\_

Dr. C. Diomedes Núñez Minaya  
COORDINADOR TITULAR