



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHYO**

## **FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E INFORMATICA**

### **TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERIA EN SISTEMAS**

#### **TEMA:**

**“Sistema de Gestión de Cuidados, Crianza y Ventas de  
Ganado de la Agropecuaria Velbamal del Cantón Vinces”.**

#### **DIRECTORA:**

**ING. NELLY ESPARZA**

#### **LECTOR:**

**ING.OMAR MONTECE**

#### **EGRESADAS:**

**MARLENE PATRICIA DIAZ MUÑOZ  
LEIDA JOHANNA ZAMBRANO COELLO**

**AÑO  
2012**



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E INFORMATICA

TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERIA EN SISTEMAS

TEMA:

*“Sistema de Gestión de Cuidados, Crianza y Ventas  
de Ganado de la Agropecuaria Velbamal del  
Cantón Vinces”.*

DIRECTOR:

*Ing. Nelly Esparza*

LECTOR:

*Ing. Omar Montece*

EGRESADAS:

*Marlene Patricia Díaz Muñoz  
Leída Johanna Zambrano Coello*

AÑO  
2012

## CERTIFICACIÓN DE AUTORA DE TESIS

Marlene Díaz Muñoz y Leida Zambrano Coello, portadoras de las cédulas de ciudadanía N°120572067-3 y N°120591724-6 respectivamente, egresadas de la Escuela de Sistemas en la Especialización de Ingeniería en Sistemas, previo a la obtención del Título de **INGENIERIA EN SISTEMAS**, declaramos que somos las autoras materiales e intelectuales del presente trabajo de Investigación, el mismo que es original, auténtico y personal.

Todos los aspectos académicos y legales, que se desprendan del presente trabajo, son responsabilidad exclusiva de las autoras.

---

Marlene Díaz Muñoz.

---

Leida Zambrano Coello.

Babahoyo, 29 de Junio de 2012



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E  
INFORMATICA**

**EL TRIBUNAL EXAMINADOR OTORGA  
AL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**CALIFICACIÓN DE: .....**

**EQUIVALENTE:.....**

**TRIBUNAL**

.....  
**Lcdo. Teodoro Flores**  
**DECANO DELEGADO**

.....  
**Ing. Washington Ávila**  
**DIRECTOR DE ESCUELA**

.....  
**Ing. Nelly Esparza**  
**DELEGADA CONJ. DIREC.**

.....  
**Ing. Omar Montece**  
**DIRECTOR DE TESIS**

.....  
**Lcda. Carlota Loor.**  
**SECRETARIA**

## ***DEDICATORIA***

*Dedico este proyecto de tesis a Dios  
y a mis padres.*

*A Dios porque ha estado conmigo a  
cada paso que doy, cuidándome y  
dándome fortaleza para continuar.*

*A mis padres, quienes a lo largo de  
mi vida han velado por mi bienestar  
y educación siendo mi apoyo en  
todo momento. Depositando su  
entera confianza en cada reto que se  
me presentaba sin dudar ni un solo  
momento en mi inteligencia y  
capacidad. Es por ellos que soy lo  
que soy ahora. Los amo con mi vida.*

*Leida Zambrano G.*

## **DEDICATORIA**

*Quiero empezar con esta dedicatoria al todopoderoso por iluminar mi vida y mi carrera profesional por todos los años de lucha incansable por llegar hoy donde estoy a mis Queridos padres y mis hermanos por su entrega y hasta infinidad de veces por sus regaños que sirvieron para hoy sentirme orgullosa y tan optimista porque esto es el comienzo de mi vida porque aun faltan muchos sueños que cumplir y barreras que vencer porque mientras tengamos vida hay esperanza y muchas ganas de seguir, por esto, por muchos objetivos que hoy me planteo gracias a todas las personas que encontré en mi caminar y de los cuales también impulsaron a seguir y no rendirme. Esta tesis va dedicada para mi hermanito en especial Alfredo Diaz Muñoz que Dios le cuide y le proteja.*

*Marlene Díaz M.*

## **AGRADECIMIENTO**

*En primer lugar a Dios por haberme guiado por el camino de la felicidad hasta ahora; en segundo lugar a cada uno de los que son parte de mi familia a mi PADRE Nicolás Zambrano, mi MADRE Fátima Coello, mi segunda madre MIS ABUELAS, mi tercera madre y no menos importante, MI TIA; a mis hermanos Leyber, Fátima y Nayla y a toda mi familia y amigos; por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han ayudado y llevado hasta donde estoy ahora. Por último a mi compañera de tesis Marlene Díaz, porque en esta armonía grupal lo hemos logrado y a mi directora y lector de tesis quién nos ayudó en todo momento.*

*Leida Zambrano Coello*

## **AGRADECIMIENTO**

*Quiero Agradecer de manera muy especial a Dios porque me ha dado fortaleza y salud para poder estar en este momento cumpliendo unos de mis tan anhelados sueños como es la obtención de mi Título de Ingeniería en Sistemas.*

*De igual manera quiero agradecer a aquellas personas que han sido una base fundamental para que paso a paso haya construido tan apreciado sueño:*

*A mis padres Raúl Díaz Ramos y Esperanza Muñoz Espinoza ya que se han sacrificado para brindarme un futuro mejor, e inspirados en su valentía de lucha, siendo ellos mis motivadores principales, ya que me supieron guiar con sus sabios consejos.*

*A mis Catedráticos que semestre a semestre nos supieron brindar sus conocimientos, también de manera especial a nuestra Directora de Tesis Ing. Nelly Esparza Cruz quién nos guió, y nos encaminó en esta tesis además agradecemos a el Ing. Omar Montece, Lector de nuestra Tesis, quién colaboro y estuvo presto acerca de las dudas que teníamos, al Director de Escuela Ing. Washington Ávila que nos incentivo a seguir y no desmayar en este tan importante suceso de nuestras vidas y a todos los amigo(a)s que estuvieron en las buenas y malas etapas nunca los olvidare y en especial a mi compañera de tesis Leida Zambrano.*

*Muchas gracias, que Dios los cuide y proteja en todos los caminos de la vida...*

*Marlene Díaz Muñoz*