



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y  
DE LA EDUCACIÓN**

**EXTENSIÓN QUEVEDO**

**TESIS DE GRADO**

**TEMA:**

LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ESCUELA OTTO AROSEMENA GÓMEZ Y SU INCIDENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA, EN EL PERIODO LECTIVO 2011 – 2012.

Previo a la obtención del título de Licenciado en Educación básica.

**AUTOR:**

Franklin Miguel Aguilar Bazán

**DIRECTORA DE TESIS:**

Ab. Alba López Lozano

BABAHOYO  
2013



## **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**

### **CERTIFICACIÓN DE AUTORÍA DE TESIS**

Yo, Franklin Miguel Aguilar Bazán, portador de la cédula de ciudadanía #120551368-0 Egresado de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación, especialización Educación Básica.

Declaro que soy el autor 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 del autor.

Egresado: Franklin Miguel Aguilar Bazán

# **CERTIFICACIÓN**

Ab. Alba López Lozano

**DIRECTORA DE TESIS**

CERTIFICA:

Que la tesis previa la obtención del título de Licenciatura en Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación especialización Educación Básica titulada:

LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ESCUELA OTTO AROSEMENA GÓMEZ Y SU INCIDENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA, EN EL PERÍODO LECTIVO 2011 – 2012. DE LA AUTORIA DEL INVESTIGADOR:

Franklin Miguel Aguilar Bazán

-----

Ha sido revisada en todos sus componentes, por lo que autorizo su presentación, sustentación y defensa.

Ab. Alba López Lozano

**DIRECTORA**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y**  
**DE LA EDUCACIÓN**  
**APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de director del trabajo de grado, presentado por Franklin Miguel Aguilar Bazan, para optar por el título de Licenciado en Ciencias de la Educación especialización Educación básica, cuyo tema es:

LLA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESCUELA OTTO AROSEMANA GÓMEZ Y SU INCIDENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EL QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN BASICA EN EL PERIODO LECTIVO 2011-2012 ,Solicito que sea sometida a la evaluación del jurado examinador que el honorable Consejo Directivo le designe.

Babahoyo, diciembre del 2012

TUTOR

Ab. Alba López Lozano

Ced. # -----



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y  
DE LA EDUCACIÓN  
TRIBUNAL DE APROBACIÓN DE SUSTENTACIÓN**

Otorga al presente trabajo de investigación.

La calificación de: \_\_\_\_\_

Equivalente a: \_\_\_\_\_

---

DELEGADO DEL DECANO

---

DELEGADO DEL SUBDECANO

---

DIRECTOR DE TESIS

---

DELEGADO DEL H. CONS. DIREC

---

SECRETARIA (E)

## **DEDICATORIA**

Esta tesis la dedico:

A Dios: Por darme valor y sabiduría.

A mi madre, por el apoyo incondicional que me ha brindado siempre.

Y especialmente para mis dos sobrinas Mishell y Deyanira

## **AGRADECIMIENTO**

El autor deja constancia de su agradecimiento a la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación de la Universidad Técnica de Babahoyo.

A los maestros que sin egoísmo nos impartieron sus conocimientos.

A la Ab. Alba López Lozano directora, por haberme guiado sabiamente y en general a todas aquellas personas que en menor o mayor grado han contribuido a la feliz culminación del presente trabajo.

## **PRÓLOGO**

La educación es la única forma por medio de la cual los seres humanos podemos ser realmente libres, independientes, valorados y respetados íntegramente.

Para que toda una población reciba una correcta educación que pueda aprovecharla al máximo, deben darse algunos factores que funcionen correctamente, como el núcleo familiar, el entorno, la infraestructura, Etc.

En el presente trabajo investigativo se pretende evidenciar la incidencia de la infraestructura física en el proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes.

Para la realización del trabajo nos proponemos desarrollar cinco capítulo los cuales lo detallamos a continuación

En el primer capítulo, evidenciamos los problemas que enfrentan los estudiantes donde la infraestructura no es la adecuada o esta en mal estado y las consecuencias de estas durante las actividades escolares.

En el segundo capítulo, se hace una recopilación de contenidos científicos que ayudaran a entender la problemática existente y sus medidas para mejorar la situación.

En el tercer capítulo, se detalla la metodología, es decir la modalidad, el tipo de investigación, la población, muestra y las técnicas de recolección de la información.

En el cuarto capítulo, se hace referencia a la tabulación, análisis e interpretación de los datos, comprobación de la hipótesis.

En el quinto capítulo, encontramos las conclusiones y las recomendaciones.

Luego, detallamos el marco administrativo, bibliografía y anexos.

Y por último se detalla la propuesta alternativa.

## **PROBLEMA**

¿Cómo la infraestructura física de la escuela Otto Arosemena Gómez incide en el proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes del Quinto año de educación básica, en el periodo lectivo 2011 – 2012?

## **TEMA**

LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ESCUELA OTTO AROSEMENA GÓMEZ Y SU INCIDENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA, EN EL PERIODO LECTIVO 2011 – 2012.

# ÍNDICE

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| VII     | TITULO O PORTADA   |       |
| VIII    | DEDICATORIA  |       |
| IX      | AGRADECIMIENTO   |       |
| X       | PRÓLOGO  |       |
| XI      | INDICE GENERAL   |       |
| XII     | INDICE DE CUADRO Y GRÁFICOS  |       |
|         | CAPITULO I .....   | 1     |
| 1.      | PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....                                       | 1     |
| 1.1.    | CONTEXTUALIZACIÓN MACRO, MESO Y MICRO .....                            | 1-2   |
| 1.2.    | ANÁLISIS CRÍTICO .....   | 3     |
| 1.3.    | DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....                                  | 4     |
| 1.4.    | OBJETIVOS.....   | 5     |
| 1.4.1.  | Objetivo general.....  | 5     |
| 1.4.2.  | Objetivos específicos.....   | 5     |
| 1.5.    | JUSTIFICACIÓN .....  | 6     |
| 1.6.    | LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....                                   | 7     |
|         | CAPITULO II .....  | 8     |
| 2.      | MARCO TEORICO.....   | 8     |
| 2.1.    | MARCO TEORICO CONCEPTUAL.....  | 8-9   |
| 2.1.1.  | Gestión de la infraestructura .....                                    | 9-13  |
| 2.1.2.  | Financiamiento de la política .....                                    | 13-14 |
| 2.1.3.  | Infraestructura .....  | 14    |
| 2.1.4.  | Sustitución.....   | 14    |
| 2.1.5.  | Adaptación .....   | 14    |
| 2.1.6.  | Complementación.....   | 15    |
| 2.1.7.  | Mantenimiento .....  | 15    |
| 2.1.8.  | Adquisicion nueva .....  | 15    |
| 2.1.9.  | Reposición .....   | 15    |
| 2.1.10. | Reparación .....   | 15    |
| 2.1.11. | Valoración de beneficios y ahorros.....                                | 15-17 |
| 2.1.12. | Unidades Educativas del Milenio como modelo de educación pública ..... | 17-19 |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.1.13. Proceso de enseñanza aprendizaje.....                                  | 19        |
| 2.1.14. Consideraciones diversas.....  | 19-21     |
| 2.1.15. El acto didáctico-comunicativo .....                                   | 21-22     |
| 2.1.15. Las estrategias de enseñanza en el marco del acto didáctico .....      | 22        |
| 2.1.17. Papel docente en los procesos de enseñanza – aprendizaje .....         | 23-25     |
| 2.1.18. Concepciones sobre la enseñanza (¿cómo enseñamos?).....                | 25-31     |
| 2.1.19. Las funciones de la enseñanza.....                                     | 31        |
| 2.1.20. Diseño de intervenciones<br>educativas.....                            | 32        |
| 2.1.21. Repertorio de actividades de enseñanza /<br>aprendizaje.....           | 32-33     |
| 2.1.22. Conviene explicar, mostrar y hacer. ....                               | 33-34     |
| 2.1.23. Exposiciones magistrales del profesor.....                             | 34-36     |
| 2.1.24 Problemáticas que suelen presentarse .....                              | 36-37     |
| 2.1.25. Exposiciones orales de los estudiantes .....                           | 37        |
| 2.1.26. Resúmenes orales de repaso y síntesis .....                            | 37-38     |
| 2.1.27. Debates y análisis colectivos de documentos .....                      | 38-39     |
| 2.1.28. Trabajos individuales y cooperativos fuera del horario de clases. .... | 39-44     |
| 2.1.29. Tutorías .....   | 44-45     |
| 2.1.30. Buenas prácticas docentes .....  | 46-47     |
| <b>2.2. MARCO INSTITUCIONAL.....</b>   | <b>48</b> |
| 2.2.1. Historia de la escuela .....  | 48-50     |
| <b>2.3. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....</b>                                   | <b>51</b> |
| 2.3.1. Pobre infraestructura física en Ecuador .....                           | 51        |
| 2.3.2. Responsabilidad compartida.....   | 51-52     |
| 2.3.3. Infraestructura .....   | 52        |
| <b>2.4. FUNDAMENTACION TEORICA CIENTÍFICA.....</b>                             | <b>53</b> |
| 2.4.1. Infraestructura .....   | 53-54     |
| 2.4.2. El proceso de enseñanza.....  | 54-55     |
| <b>2.5. PLANTEAMIENTO DE LA HIPÓTESIS .....</b>                                | <b>56</b> |
| 2.5.1 Hipótesis General.....   | 56        |
| 2.5.2. Hipótesis Específicas .....   | 56        |
| 2.5.3. Variables.....  | 56        |

|   |       |
|---|-------|
| 2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES: INDEPENDIENTE Y DEPENDIENTE ..... | 57-58 |
| 2.7. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS USADOS .....                                    | 59    |
| CAPITULO III .....  | 60    |
| 3. LA METODOLOGIA .....   | 60    |
| 3.1. METODOLOGÍA EMPLEADA .....   | 60    |
| 3.1.1 Método Inductivo.- .....  | 60    |
| 3.1.2 Método deductivo.- .....  | 60    |
| 3.1.3 Método descriptivo.- .....  | 60    |
| 3.2. MODALIDAD BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN .....                             | 60    |
| 3.2.1 De campo .....  | 60    |
| 3.2.2 Documental.....   | 61    |
| 3.3 NIVEL O TIPO DE INVESTIGACIÓN .....                                     | 61    |
| 3.3.1 Descriptivas.....   | 61    |
| 3.3.2 Explicativa .....   | 61    |
| 3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA .....   | 61    |
| 3.4.1. Población.....   | 61    |
| 3.4.2. Muestra.....   | 61-62 |
| 3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS .....  | 62    |
| 3.5.1 Técnicas: Observacion y Encuesta .....                                | 62    |
| 3.5.2 Instrumento: Cuestionario para la encuesta: .....                     | 62    |
| 3.6 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN .....                                     | 63    |
| 3.7 SELECCIÓN DE RECURSOS DE APOYO .....                                    | 63    |
| CAPÍTULO IV .....   | 64    |
| 4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS .....                                 | 64    |
| 4.1 ANÁLISIS DE RESULTADOS: ENCUESTAS REALIZADAS.....                       | 65-80 |
| 4.3. VERIFICACION DE LAS HIPÓTESIS.....                                     | 81    |
| 4.3. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS DE DATOS.....                                   | 81    |
| 4.4. INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....                          | 82    |
| CAPÍTULO V .....  | 83    |
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....   | 83    |
| 5.1. Conclusiones .....   | 83    |
| 5.2. Recomendaciones .....  | 83    |
| MARCO ADMINISTRATIVO .....  | 84    |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Responsables .....             | 84    |
| Financiamiento .....           | 84    |
| Presupuesto .....              | 84    |
| CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES..... | 85    |
| BIBLIOGRAFÍA.....              | 86-87 |
| ANEXOS .....                   | 89-   |
| INDICE DE CUADRO               |       |
| CUADRO #1 .....                | 64    |
| CUADRO #2 .....                | 65    |
| CUADRO #3 .....                | 66    |
| CUADRO #4 .....                | 67    |
| CUADRO #5 .....                | 68    |
| CUADRO #6 .....                | 69    |
| CUADRO #7 .....                | 70    |
| CUADRO #8 .....                | 71    |
| CUADRO #9 .....                | 72    |
| CUADRO #10 .....               | 73    |
| CUADRO #11 .....               | 74    |
| CUADRO #12 .....               | 75    |
| CUADRO #13 .....               | 76    |
| CUADRO #14 .....               | 77    |
| CUADRO #15 .....               | 78    |
| CUADRO #16 .....               | 79    |
| INDICE DE GRAFICO              |       |
| GRAFICO # 1 .....              | 64    |
| GRAFICO # 2 .....              | 65    |
| GRAFICO # 3 .....              | 66    |
| GRAFICO # 4 .....              | 67    |
| GRAFICO # 5 .....              | 68    |
| GRAFICO # 6 .....              | 69    |
| GRAFICO # 7 .....              | 70    |
| GRAFICO # 8 .....              | 71    |
| GRAFICO # 9 .....              | 72    |

|                    |    |
|--------------------|----|
| GRAFICO # 10 ..... | 73 |
| GRAFICO # 11 ..... | 74 |
| GRAFICO # 12 ..... | 75 |
| GRAFICO # 13 ..... | 76 |
| GRAFICO # 14 ..... | 77 |
| GRAFICO # 15 ..... | 78 |
| GRAFICO # 16 ..... | 79 |