

ANEXO I.- FORMATO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACION

**FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL**  
**CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

TRABAJO DE TITULACIÓN

Nombre de la propuesta de trabajo de la titulación:			
Nombre del estudiante (s):			
Facultad:		Carrera:	
Línea de Investigación:		Sub-línea de Investigación:	
Fecha de presentación de la propuesta de trabajo de Titulación:		Fecha de evaluación de la propuesta de trabajo de Titulación:	

ASPECTO A CONSIDERAR	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Título de la propuesta de trabajo de Titulación:			
Línea de Investigación / Sublínea de Investigación:			
Planteamiento del Problema:			
Justificación e importancia:			
Objetivos de la Investigación:			
Metodología a emplearse:			
Cronograma de actividades:			
Presupuesto y financiamiento:			

<input type="checkbox"/>	APROBADO
<input type="checkbox"/>	APROBADO CON OBSERVACIONES
<input type="checkbox"/>	NO APROBADO

\_\_\_\_\_  
 Firma del Presidente del Consejo de Facultad o su Delegado (también debe ser miembro del Consejo de Facultad)

\_\_\_\_\_  
 Nombre del Presidente del Consejo de Facultad o su Delegado (también debe ser miembro del Consejo de Facultad)

CC: Director de Carrera, Gestor de Integración Curricular.



## ANEXO II.- ACUERDO DEL PLAN DE TUTORÍA DE TRABAJO DE TITULACIÓN

### FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Guayaquil, \_\_\_\_\_

Sr (a). \_\_\_\_\_

Director (a) de Carrera

En su despacho. -

De nuestra consideración:

Nosotros, \_\_\_\_\_, docente tutor del trabajo de titulación y el o los estudiante (s) \_\_\_\_\_ de la Carrera \_\_\_\_\_, comunicamos que acordamos realizar las tutorías semanales en el siguiente horario \_\_\_\_\_, durante el periodo ordinario \_\_\_\_\_.

De igual manera entendemos que los compromisos asumidos en el proceso de tutoría son:

- Asistir a las tutorías individuales 2 horas a la semana, con un mínimo de porcentaje de asistencia de 70%.
- Asistir a las tutorías grupales (3 horas a la semana), con un mínimo de porcentaje de asistencia de 70%.
- Cumplir con las actividades del proceso de titulación conforme al calendario académico.

Tengo conocimiento que son requisitos para la presentación a la sustentación del trabajo de titulación, haber culminado el plan de estudios, y haber aprobado las fases de tutoría y revisión y las materias del módulo de actualización de conocimientos (en el caso que se encuentre fuera del plazo reglamentario para la titulación).

Agradeciendo la atención, quedamos de Ud.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Firma  
Nombre completo del estudiante 1  
C..I.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma  
Nombre completo del estudiante 2  
C..I.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma  
Nombre completo del Docente Tutor  
C..I.: \_\_\_\_\_



### ANEXO III.- ACUERDO DEL PLAN DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN COMPLEXIVO

#### FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

---

Guayaquil, \_\_\_\_\_

Sr (a).

\_\_\_\_\_  
Director (a) de Carrera  
En su despacho. -

De mi consideración:

Yo, \_\_\_\_\_,  
estudiante \_\_\_\_\_ de la  
Carrera \_\_\_\_\_, comunico mi  
compromiso de cumplir con el programa de tutorías de examen complejo en el  
periodo ordinario \_\_\_\_\_.

Entiendo que los compromisos asumidos en el proceso de titulación, opción examen  
complejo, son:

- Asistir a las tutorías de examen complejo con un mínimo porcentaje de asistencia del 70%.
- Asistir en la fecha y horario convocado para la aplicación de la evaluación de examen complejo (teórico y práctico).

Tengo conocimiento que es requisito para la presentación a la aplicación del examen complejo, haber cumplido el plan de estudios, cumplir con el porcentaje de asistencia a tutoría establecido (mínimo 70 %) y haber aprobado las materias del módulo de actualización de conocimientos (en el caso que se encuentre fuera del plazo reglamentario para la titulación).

Agradeciendo la atención, quedamos de Ud.

Atentamente,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nombre completo del estudiante  
C.I.: \_\_\_\_\_

Gestor de Integración Curricular  
C.I.: \_\_\_\_\_



### ANEXO IV.- INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor:

Tipo de trabajo de titulación: \_\_\_\_\_ Título del trabajo: \_\_\_\_\_

Carrera: \_\_\_\_\_

No. DE SESIÓN	FECHA TUTORÍA	ACTIVIDADES DE TUTORÍA	DURACIÓN:		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS
			INICIO	FIN	

\_\_\_\_\_  
Docente -tutor

C.I.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gestor de Integración Curricular

C.I.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma Estudiante

C.I.: \_\_\_\_\_



## ANEXO V.- RÚBRICA DE EVALUACIÓN TRABAJO DE TITULACIÓN

Título del Trabajo: Autor(s):		
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN
<b>ESTRUCTURA ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA</b>	<b>4.5</b>	
Propuesta integrada a Dominios, Misión y Visión de la Universidad de Guayaquil.	0.3	
Relación de pertinencia con las líneas y sublíneas de investigación Universidad / Facultad/Carrera.	0.4	
Base conceptual que cumple con las fases de comprensión, interpretación, explicación y sistematización en la resolución de un problema.	1	
Coherencia en relación a los modelos de actuación profesional, problemática, tensiones y tendencias de la profesión, problemas a encarar, prevenir o solucionar de acuerdo al PND-BV.	1	
Evidencia el logro de capacidades cognitivas relacionadas al modelo educativo como resultados de aprendizaje que fortalecen el perfil de la profesión.	1	
Responde como propuesta innovadora de investigación al desarrollo social o tecnológico.	0.4	
Responde a un proceso de investigación – acción, como parte de la propia experiencia educativa y de los aprendizajes adquiridos durante la carrera.	0.4	
<b>RIGOR CIENTÍFICO</b>	<b>4.5</b>	
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación.	1	
El trabajo expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece, aportando significativamente a la investigación.	1	
El objetivo general, los objetivos específicos y el marco metodológico están en correspondencia.	1	
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos y permite expresar las conclusiones en correspondencia a los objetivos específicos.	0.8	
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia bibliográfica.	0.7	
<b>PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL</b>	<b>1</b>	
Pertinencia de la investigación.	0.5	
Innovación de la propuesta proponiendo una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional.	0.5	
<b>CALIFICACIÓN TOTAL *10</b>		
<p>* El resultado será promediado con la calificación del Tutor Revisor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral.</p> <p>**El estudiante que obtiene una calificación menor a 7/10 en la fase de tutoría de titulación, no podrá continuar a las siguientes fases (revisión, sustentación).</p>		

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL DOCENTE TUTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN

No. C.I.

FECHA:



## ANEXO VI. - CERTIFICADO DEL DOCENTE-TUTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

### FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Guayaquil,

Sr. /Sra.

Nombre completo

DIRECTOR (A) DE LA CARRERA \_\_\_\_\_

FACULTAD \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Ciudad. -

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el Informe correspondiente a la tutoría realizada al Trabajo de Titulación (título) del (los) estudiante (s), indicando que ha (n) cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- ✓  El trabajo es el resultado de una investigación.
- ✓  El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.
- ✓  El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- ✓  El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría de trabajo de titulación, **CERTIFICO**, para los fines pertinentes, que el (los) estudiante (s) está (n) apto (s) para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,

---

TUTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN

C.I.

FECHA:

## ANEXO VII.- CERTIFICADO PORCENTAJE DE SIMILITUD

Habiendo sido nombrado \_\_\_\_\_, tutor del trabajo de titulación certifico que el presente trabajo de titulación ha sido elaborado por \_\_\_\_\_, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de \_\_\_\_\_.

Se informa que el trabajo de titulación: \_\_\_\_\_, ha sido orientado durante todo el periodo de ejecución en el programa antiplagio \_\_\_\_\_ (indicar el nombre del programa antiplagio empleado) quedando el \_\_\_% de coincidencia.



<https://secure.urkund.com/view/16964445-251036-988649#DccxDglxDADBv6>

\_\_\_\_\_  
NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE TUTOR

C.I.

FECHA:



## ANEXO VIII.- INFORME DEL DOCENTE REVISOR

Guayaquil,

Sr. /Sra.

Nombre completo

DIRECTOR (A) DE LA CARRERA \_\_\_\_\_

FACULTAD \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Ciudad. -

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el Informe correspondiente a la REVISIÓN FINAL del Trabajo de Titulación

\_\_\_\_\_ (título) del o de los estudiante (s) \_\_\_\_\_. Las gestiones realizadas me permiten indicar que el trabajo fue revisado considerando todos los parámetros establecidos en las normativas vigentes, en el cumplimiento de los siguientes aspectos:

Cumplimiento de requisitos de forma:

El título tiene un máximo de \_\_\_\_ palabras.

La memoria escrita se ajusta a la estructura establecida.

El documento se ajusta a las normas de escritura científica seleccionadas por la Facultad.

La investigación es pertinente con la línea y sublíneas de investigación de la carrera.

Los soportes teóricos son de máximo \_\_\_\_ años.

La propuesta presentada es pertinente.

Cumplimiento con el Reglamento de Régimen Académico:

El trabajo es el resultado de una investigación.

El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.

El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.

El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se indica que fue revisado, el certificado de porcentaje de similitud, la valoración del tutor, así como de las páginas preliminares solicitadas, lo cual indica el que el trabajo de investigación cumple con los requisitos exigidos.

Una vez concluida esta revisión, considero que el estudiante está apto para continuar el proceso de titulación. Particular que comunicamos a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
DOCENTE TUTOR REVISOR

C.I.

FECHA:





## ANEXO IX.- RÚBRICA DE EVALUACIÓN DOCENTE REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

### FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Título del Trabajo: Autor(s):			
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
<b>ESTRUCTURA Y REDACCIÓN DE LA MEMORIA</b>	<b>3</b>		
Formato de presentación acorde a lo solicitado.	0.6		
Tabla de contenidos, índice de tablas y figuras.	0.6		
Redacción y ortografía.	0.6		
Correspondencia con la normativa del trabajo de titulación.	0.6		
Adecuada presentación de tablas y figuras.	0.6		
<b>RIGOR CIENTÍFICO</b>	<b>6</b>		
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación.	0.5		
La introducción expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece.	0.6		
El objetivo general está expresado en términos del trabajo a investigar.	0.7		
Los objetivos específicos contribuyen al cumplimiento del objetivo general.	0.7		
Los antecedentes teóricos y conceptuales complementan y aportan significativamente al desarrollo de la investigación.	0.7		
Los métodos y herramientas se corresponden con los objetivos de la Investigación.	0.7		
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos.	0.4		
Factibilidad de la propuesta.	0.4		
Las conclusiones expresan el cumplimiento de los objetivos específicos.	0.4		
Las recomendaciones son pertinentes, factibles y válidas.	0.4		
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia Bibliográfica.	0.5		
<b>PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL</b>	<b>1</b>		
Pertinencia de la investigación/ Innovación de la propuesta.	0.4		
La investigación propone una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional.	0.3		
Contribuye con las líneas / sublíneas de investigación de la Carrera.	0.3		
<b>CALIFICACIÓN TOTAL *10</b>			
* El resultado será promediado con la calificación del Tutor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral. ****El estudiante que obtiene una calificación menor a 7/10 en la fase de tutoría de titulación, no podrá continuar a las siguientes fases (revisión, sustentación).			

Nombre Completo  
Docente Revisor  
C.I.  
FECHA  
:



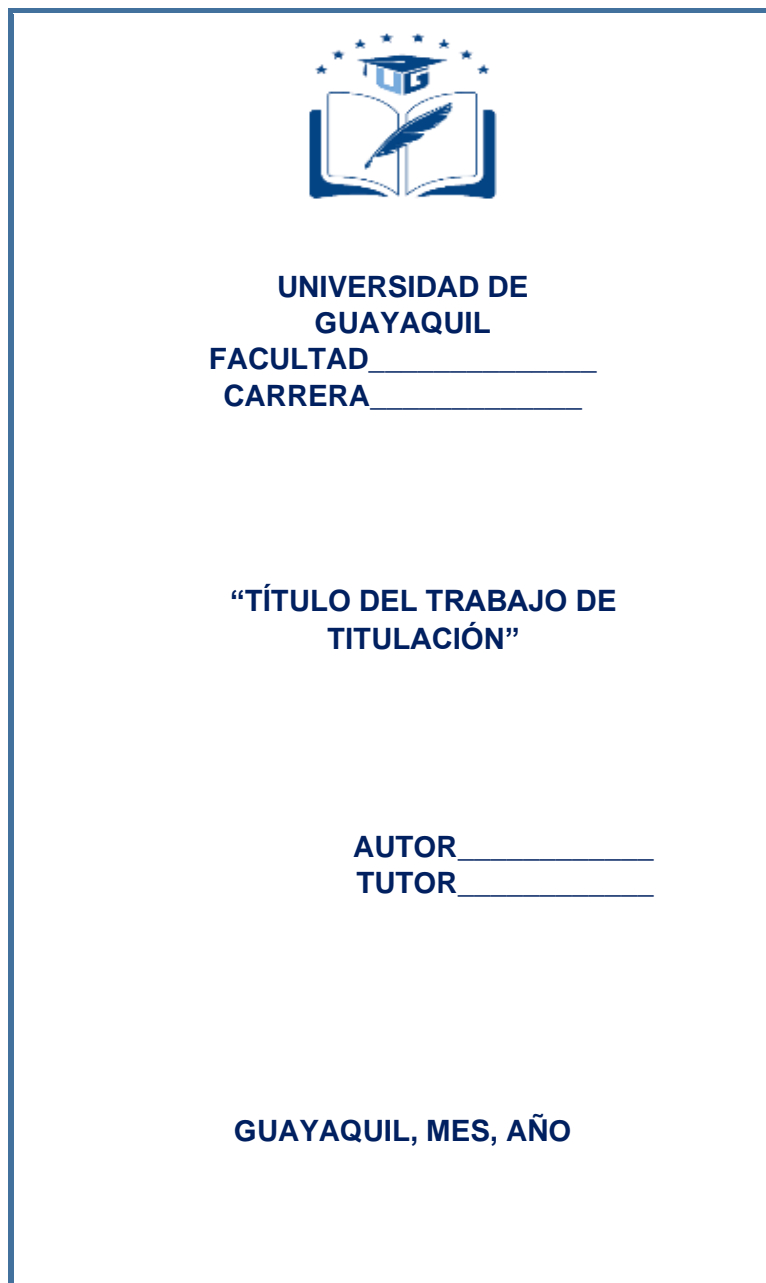
Universidad de Guayaquil




ANEXO X.- MODELO DE LA PORTADA PARA LA ENTREGA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN  
(DIGITAL).

PORTADA DEL EMPASTADO

LOMO





**UNIVERSIDAD DE  
GUAYAQUIL**  
FACULTAD \_\_\_\_\_  
CARRERA \_\_\_\_\_

**“TÍTULO DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN”**

AUTOR \_\_\_\_\_  
TUTOR \_\_\_\_\_

**GUAYAQUIL, MES, AÑO**





**“ TÍTULO DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN”**

**AÑO**

## ANEXO XI.- FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN		
TÍTULO Y SUBTÍTULO:		
<b>AUTOR(ES)</b> (apellidos/nombres):		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES) (apellidos/nombres):		
INSTITUCIÓN:		
UNIDAD/FACULTAD:		
MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:		
GRADO OBTENIDO:		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	No. DE PÁGINAS:	
ÁREAS TEMÁTICAS:		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:		
<b>RESUMEN/ABSTRACT</b> (150-250 palabras):		
ADJUNTO PDF:	SI	NO
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono:	E-mail:
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre:	
	Teléfono:	
	E-mail:	



**ANEXO XII.- DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y DE AUTORIZACIÓN DE LICENCIA GRATUITA  
INTRANSFERIBLE Y NO EXCLUSIVA PARA EL USO NO COMERCIAL DE LA OBRA CON  
FINES NO ACADÉMICOS  
FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL  
CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

---

LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES NO ACADÉMICOS

Yo / Nosotros, \_\_\_\_\_, (nombre (s) del/ de los estudiantes), con C.I. No. \_\_\_\_\_, certifico/amos que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es “ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_” son de mi/nuestra absoluta propiedad y responsabilidad, en conformidad al Artículo 114 del

CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN\*, autorizo/amo la utilización de una licencia gratuita intransferible, para el uso no comercial de la presente obra a favor de la Universidad de Guayaquil.

\_\_\_\_\_  
NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE 1

C.I. No

\_\_\_\_\_  
NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE 2

C.I. No.



**ANEXO XIII.- RESUMEN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (ESPAÑOL) FACULTAD DE  
INGENIERIA INDUSTRIAL  
CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

---

“TÍTULO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN REALIZADO”

**Autor:** Nombre del estudiante

**Tutor:** Docente tutor

Resumen

El resumen se realiza en un solo párrafo, con un máximo de 150 palabras, interlineado sencillo,

XX  
XX  
XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

**Palabras Claves:** máximo cinco palabras, separadas por comas.



## ANEXO XIV.- RESUMEN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (INGLÉS)

**FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL**  
**CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

---

“TITLE OF DEGREE WORK CARRIED OUT”

**Author:** Nombre y apellidos estudiante

**Advisor:** Nombre del docente Tutor

Abstract

The summary should be made in a single paragraph, with a maximum of 150 words, simple line spacing internal control is fundamental part to companies can grow within the market in which they operate. The role of internal control is establish policies and procedures that provide reasonable assurance that the objectives set by the company are executed in the form and time. Using the theoretical framework discussed the pillars under which the research project is developed. Explores the internal control, administrative procedure manuals and studied the process to carry out a survey of information through an administrative audit. The proposal raised will be for the company Rocalvi S.A. with the purpose of which succeeds in levels of management in the area of billing and collection and the processes to work effectively. For this analysis of the current situation of the company along with the results to the population and shows that workers are billing and collection area shown. With this a change for the area is raised and, in turn, be achieved that they know the benefits of internal control and as improve profitability by improving management processes.

**Keywords:** Internal control, administrative audit, administration, billing and collection.



ANEXO XV.- RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL  
CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Título del Trabajo: Autor(s):			
Nombre del miembro del Tribunal de Sustentación: _____		Fecha de Sustentación:	
EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN ORAL	PUNTAJE MÁXIMO	CALF.	COMENTARIOS
El alumno realiza una presentación con seguridad, dirigiéndose hacia el tribunal, manteniendo su atención y manejando las transparencias o cualquier otro medio con soltura.	2		
Capacidad de análisis y síntesis, Capacidad de organización, planificación y habilidad en la gestión de la información, administrando el tiempo de la exposición de manera adecuada.	2		
Las ideas se presentan de manera clara y comprensible, dominando el tema y utilizando recursos visuales y ejemplos. La presentación es original y creativa, sin uso excesivo de animaciones. Los elementos visuales son adecuados.	2		
Los contenidos que se exponen son adecuados, ajustados a la memoria escrita y en un lenguaje científico.	2		
Responde adecuadamente a las preguntas del tribunal, su actitud es respetuosa hacia los miembros del tribunal.	2		
<b>CALIFICACIÓN TOTAL * *</b>	<b>10</b>		
* Cada miembro del tribunal utilizará una rúbrica para la evaluación de la sustentación y registrará su firma en el documento individualmente. **El resultado será promediado con la calificación de la memoria escrita para la obtención de la Nota Final de Sustentación del Trabajo de Titulación.			
FIRMA DEL MIEMBRO DEL TRIBUNAL	FIRMA Y SELLO SECRETARIA DE LA CARRERA		
_____ C.I. No. _____			



**ANEXO XVI.- ACTA DE CALIFICACIÓN FINAL DE TITULACIÓN (OPCIÓN TRABAJO DE TITULACIÓN)**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			
TITULO DEL TRABAJO DE TULACIÓN:			
CALIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN			
EVALUACIÓN DE LA MEMORIA ESCRITA	Calificación del Tutor del Trabajo de Titulación.		NOTA PARCIAL 1:
	Calificación del Tutor Revisor del Trabajo final de Titulación.		NOTA PARCIAL 2:
EVALUACIÓN DE LA SUSTENTACIÓN ORAL	Calificación de la sustentación del Trabajo de Titulación el Tribunal.		NOTA PARCIAL 3:
Miembro 1		Promedio	
Miembro 2			
Miembro 3			
NOTA FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (promediar NOTA PARCIAL 1 ,2 y 3)			
Firma del Tribunal Miembro 1 (Presidente)			C.I. No.
Firma del Tribunal Miembro 2			C.I. No.
Firma del Tribunal Miembro 3			C.I. No.
Firma de Estudiante 1			C.I. No.
Firma de Estudiante 2			C.I. No.
Firma de la Secretaria			C.I. No.
FECHA:	Guayaquil,.....		





ANEXO XVII.- ACTA DE CALIFICACIÓN FINAL DE TITULACIÓN (OPCIÓN EXAMEN DE GRADO DE TIPO COMPLEXIVO)

Nombre del Estudiante:		
CALIFICACIÓN DEL EXÁMEN COMPLEXIVO		
EVALUACIÓN	Calificación del Examen de grado de tipo Complexivo.	NOTA
EXAMEN DE GRADO DE TIPO COMPLEXIVO TEÓRICO	Ponderación: 60	/6
EXAMEN DE GRADO DE TIPO COMPLEXIVO PRÁCTICO	Ponderación: 40	/4
NOTA FINAL DEL EXAMEN DE GRADO DE TIPO COMPLEXIVO		
Firmas de Responsabilidad		
Director de carrera o su delegado		C.I. No.
Docente Teoría		C.I. No.
Docente Práctica		C.I. No.
Firma del Estudiante		C.I. No.
Firma de la Secretaria		C.I. No.
FECHA:	Guayaquil,.....	