



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-A:** PRESENTACION DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE GRADO  
MODALIDAD TRABAJO DE INVESTIGACION AL  
DEPARTAMENTO

TITULO: \_\_\_\_\_  
ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_ CODIGO \_\_\_\_\_  
DIRECTOR DEL TRABAJO: \_\_\_\_\_

OBJETIVOS:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

APORTES O CONTRIBUCION A LAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO O TEMAS  
DE INTERES DEL DEPARTAMENTO:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO DE REALIZACIÓN: \_\_\_\_\_

CONDICIONES DE ENTREGA:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

RECURSOS REQUERIDOS:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DEFINICION DE FUENTES DE FINANCIACION:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

OBSERVACIONES:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_  
Proponente del trabajo de grado



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-B:** EVALUACION DEL ANTEPROYECTO POR EL DEPARTAMENTO

**TITULO:** \_\_\_\_\_

**ESTUDIANTES** \_\_\_\_\_

**DIRECTOR:** \_\_\_\_\_

**ELEMENTOS CONSIDERADOS:**

- A) PRESENTACION Y APORTES (Están indicados con claridad?) \_\_\_\_\_  
B) OBJETIVOS (Establecidos claramente?) \_\_\_\_\_  
C) METODOLOGÍA (Se indica explícitamente?) \_\_\_\_\_  
D) CONDICIONES DE ENTREGA (Se establecen claramente?) \_\_\_\_\_  
E) MONOGRAFIA (tiene una estructura adecuada?) \_\_\_\_\_  
F) CRONOGRAMA (se indica en forma clara y completa?) \_\_\_\_\_  
G) PATROCINIO (existe?) \_\_\_\_\_  
H) CONCEPTO GENERAL      Aprobado ( )      Aprobado con Observaciones ( )  
   No Aprobado ( )      Aplazado ( )

**OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**NOMBRE DEL EVALUADOR:** \_\_\_\_\_

**FIRMA:** \_\_\_\_\_



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-C:** PRESENTACION DEL ANTEPROYECTO POR EL JEFE DE DEPARTAMENTO AL COMITÉ DE PROGRAMA

TITULO:

\_\_\_\_\_

ESTUDIANTES:

Código	Apellidos	Nombres	Programa

DIRECTOR: \_\_\_\_\_

LINEA DE DESARROLLO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ELEMENTOS EVALUADOS:

A) ESTRUCTURA (¿Consta de las partes pertinentes?) \_\_\_\_\_

B) CONCEPTO DEL DEPARTAMENTO (¿Fue satisfactorio?) \_\_\_\_\_

C) CONCEPTO DEL DEPARTAMENTO:

Aprobado ( )

Aprobado con Observaciones ( )

No Aprobado ( )

Aplazado ( )

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

Jefe Departamento



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-D:** PRESENTACION DEL ANTEPROYECTO POR EL COORDINADOR DE PROGRAMA AL CONSEJO DE FACULTAD

TITULO:

\_\_\_\_\_

ESTUDIANTES:

Código	Apellidos	Nombres	Programa

DIRECTOR: \_\_\_\_\_

LINEA DE DESARROLLO \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ELEMENTOS EVALUADOS:

D) ESTRUCTURA (¿Consta de las partes pertinentes?) \_\_\_\_\_

E) CONCEPTO DEL DEPARTAMENTO (¿Fue satisfactorio?) \_\_\_\_\_

F) CONCEPTO DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES:

Aprobado ( )

Aprobado con Observaciones ( )

No Aprobado ( )

Aplazado ( )

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

Coordinador de Programa



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-E:** EVALUACION MENSUAL DEL TRABAJO DE GRADO POR EL DIRECTOR RESPECTIVO

TITULO: \_\_\_\_\_

ESTUDIANTES: \_\_\_\_\_

DIRECTOR: \_\_\_\_\_

INFORME DE CONTROL DE EJECUCION:

A) EVALUACION No. \_\_\_\_\_

B) REUNIONES DE CONTROL (Cuántas de efectuaron?) \_\_\_\_\_

C) ESTADO ACTUAL (Relacionado con el cronograma?)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

D) DIFICULTADES ENCONTRADAS:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

E) AJUSTES REQUERIDOS:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

Director del Trabajo de Grado



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-F:** REMISION DEL DOCUMENTO FINAL AL CONSEJO DE FACULTAD  
POR EL DIRECTOR RESPECTIVO

**TITULO:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**DIRECTOR:** \_\_\_\_\_

**ESTUDIANTE(S):** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**A) EL TRABAJO CUMPLE CON LAS CONDICIONES DE ENTREGA?** SI ( ) NO ( )

**B) DOCUMENTO Y ANEXOS COMPLETAMENTE TERMINADOS?** SI ( ) NO ( )

**OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**FIRMA:** \_\_\_\_\_

Director del Trabajo de Grado

Nota: Junto con este formato se debe entregar el formato de paz y salvo académico de cada estudiante.

---

**Espacio para uso exclusivo del Consejo de Facultad**

Sesión del Consejo de Facultad del día \_\_\_\_\_

Designación de Jurados

Jurado Coordinador \_\_\_\_\_

Jurado \_\_\_\_\_



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-G:** FORMATO DE REVISIÓN ACADÉMICA, PAZ Y SALVO FINANCIERO PARA NOMBRAMIENTO DE JURADOS DE PARA SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CÓDIGO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_ CÉDULA: \_\_\_\_\_  
PAGO DE MATRÍCULA DEL SEMESTRE: SI \_\_\_ NO \_\_\_  
PAGO DE LABORATORIO DE SEMESTRE ACTUAL: SI \_\_\_ NO \_\_\_  
PLAN DE ESTUDIOS: COMPLETO: SI \_\_\_ NO \_\_\_ REINGRESO: SI \_\_\_ NO \_\_\_  
ACTIVIDAD FÍSICA FORMATIVA: SI \_\_\_ NO \_\_\_  
PRUEBA DE SUFICIENCIA EN IDIOMA EXTRANJERO: SI \_\_\_ NO \_\_\_  
EVALUACIÓN DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO: \_\_\_\_\_

PRUEBA SABER-PRO: \_\_\_\_\_

HORAS DE SEMINARIOS: (SÓLO PARA ING. ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES)

SEMINARIO I: NO. DE HORAS \_\_\_\_\_ CUMPLE: SI \_\_\_ NO \_\_\_

SEMINARIO II: NO. HORAS SUSTENTACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO: CUMPLE: SI \_\_\_ NO \_\_\_

NO. HORAS ASISTENCIA A SEMINARIOS: \_\_\_\_\_ CUMPLE: SI \_\_\_ NO \_\_\_

ACTIVIDADES CULTURALES: (SÓLO PARA ING. EN AUTOMÁTICA INDUSTRIAL)

SI \_\_\_ NO \_\_\_

Revisó \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA DECANO



**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJO DE GRADO**

**FORMATO TI-H:     ACTA DE PRIMERA ( ) SEGUNDA ( ) SUSTENTACIÓN**

**LOS JURADOS DEL TRABAJO DE GRADO TITULADO:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**HACEN CONSTAR:**

Que siendo las \_\_\_\_\_ del día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de  
201\_ realizaron la sustentación del trabajo de grado, (el) (los) señores (as)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bajo la dirección del profesor: \_\_\_\_\_

**OBTENIENDO EL CONCEPTO DE:**

**APROBADO ( )**

**APROBADO CON OBSERVACIONES ( )**

**NO APROBADO ( )**

**APLAZADO ( )**

Para constancia se firma en Popayán, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 201\_.

**JURADO COORDINADOR:** \_\_\_\_\_  
**(Nombre)**

\_\_\_\_\_  
**(Firma)**

**JURADO:** \_\_\_\_\_  
**(Nombre)**

\_\_\_\_\_  
**(Firma)**

Comprobante(s) de pago de derechos de sustentación Nos. \_\_\_\_\_





**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**TRABAJOS DE GRADO**

**FORMATO TI-I:** CONSTANCIA DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y JURADOS DE QUE  
EL MATERIAL ENTREGADO CORRESPONDE A LA VERSIÓN  
SUSTENTADA

**TITULO:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**DIRECTOR:** \_\_\_\_\_

**ESTUDIANTE(S):** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Hago constar que el trabajo de grado realizado por los estudiantes arriba mencionados ha sido sustentado y que el material entregado corresponde a las versiones sustentadas tanto en los documentos finales, como en los elementos adicionales que lo componen tanto a nivel software como hardware. En el caso de ajustes al documento final, éstos han sido realizados.

**OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**FIRMA:** \_\_\_\_\_

Director del Trabajo de Grado

**JURADO COORDINADOR:** \_\_\_\_\_

(Firma)

**JURADO:**

\_\_\_\_\_

(Firma)