**Universidad de Costa Rica**

**Facultad de Ingeniería**

**Escuela de Ingeniería Eléctrica**

**PROPUESTA DE TEMA**

**TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN**

**LICENCIATURA**

**[TÍTULO DEL TEMA PROPUESTO]**

### Por:

**[NOMBRE DEL ESTUDIANTE]**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio**

**[Mes] de 201\_**

**FICHA RESUMEN DEL TEMA PROPUESTO**

* **TITULO:** (título del tema propuesto)
* **ESTUDIANTE:** (nombre del proponente con los dos apellidos)
  + **Carné:**
  + **Teléfono:**
  + **Correo electrónico:**
* **COMITÉ ASESOR PROPUESTO**
  + **DIRECTOR:** (nombre y calidades, debe ser profesor de la Escuela, todos los miembros del Comité Asesor deben tener como mínimo el grado de Licenciado y ser afines al tema propuesto)
  + **ASESOR:** (nombre y calidades)
  + **ASESOR:** (nombre y calidades)
* **MODALIDAD:** (TESIS, SEMINARIO, PROYECTO o PRACTICA DIRIGIDA)
* **CONTRIBUCIÓN PERSONAL**

(Descripción del aporte personal que se hará con el desarrollo del trabajo, destacando su alcance e importancia)

**La presente propuesta se ha elaborado de conformidad con lo establecido en el Reglamento de Trabajos Finales de Graduación de la Universidad de Costa Rica**

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

**Estudiante proponente**

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Avalo el contenido de la presenta propuesta de tema para trabajo final de graduación**

VBº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Director del Comité Asesor**

**ÍNDICES**

NOMENCLATURA

(Debe incluir aquí la simbología y los acrónimos (con nombre en el idioma original y su traducción al español) utilizados en la propuesta de tema, listados en orden alfabético)

*XX* Descripción del símbolo o acrónimo

1. Introducción
   1. **Antecedentes**
   2. **Justificación**
   3. **Planteamiento del problema**
   4. Objetivos

(Debe establecerse el objetivo principal o general del trabajo, el cual debe subdividirse en varios objetivos específicos, estos deben ser claros y concisos)

* + 1. Objetivo general
    2. Objetivos específicos
  1. Alcance
  2. Metodología

(Establecer el plan de trajo, etapas a realizar y la forma en que se realizarán)

* 1. Procedimiento de evaluación

(Debe establecerse la forma mediante la cual se validarán los resultados obtenidos

1. Marco teórico

(Base para su desarrollo. Todas las afirmaciones deben estar respaldadas por una referencia bibliográfica.)

Bibliografía

(Se deben agregar en este apartado, todas las citas o referencias bibliográficas utilizadas en el estudio de antecedentes, ordenadas alfabéticamente por el apellido del autor)

Cronograma de actividades

(Detalle de las labores a realizar a partir de la aprobación del tema propuesto, desglosado por semana, este debe abarcar un periodo de no menor a 16 semanas y abarcar los ciclos que durará el proyecto)

Anexo 1 (Institución interesada)

(Carta de la institución interesada [para el caso de la modalidad PROYECTO o PRACTICA DIRIGIDA] indicando apoyo, financiamiento, acceso a equipo o información interna, nombre del profesional responsable de la supervisión de la práctica, etc., según se aplique)

Esta carta firmada sólo debe incluirse en versión escaneada con las firmas en el anexo de la propuesta.

Anexo 2 (Levantamiento de requisitos)

(Carta del estudiante o el profesor Director [para todas las modalidades] indicando levantar el requisito para algún miembro del tribunal que no esté en régimen académico de acuerdo al artículo 30 del Reglamento de Trabajos Finales de Graduación.

Esta carta firmada debe entregarse en forma física en la Dirección de la Escuela de Ingeniería Eléctrica pero una versión escaneada con las firmas debe incluirse en la propuesta.

Ejemplo para Anexo 2 (Levantamiento de requisitos)

30 de febrero del 2018

Señor

Ing. Lochi Yu Lo Ph.D.

Director

Escuela Ingeniería Eléctrica

Universidad de Costa Rica

Referencia: XXX-001-2018

Estimado señor:

Por medio de la presente se solicita el levantamiento del requisito de estar en Régimen Académico de la Escuela de Ingeniería Eléctrica al Profesor “XXXXXXXXX” para que pueda integrar el comité asesor del proyecto de graduación de licenciatura denominada “NOMBRE” y realizado por el estudiante “NOMBRE DEL ESTUDIANTE Y CARNE” bajo la Dirección del Profesor “NOMBRE DEL PROFESOR DIRECTOR”.

Se justifica esta solicitud debido a: “PONER LOS ARGUMENTOS”

Cordialmente,

SU NOMBRE

CARNE

TELEFONO

CORREO ELECTRONICO

ETC

Visto Bueno del Profesor Director “NOMBRE Y FIRMA DEL PROFESOR”

Ejemplo para solicitud de revisión de propuesta de Trabajo Final de Graduación. Este oficio en físico se debe entregar en la Dirección de la Escuela de Ingeniería Eléctrica

30 de febrero del 2018

Señor

Ing. Lochi Yu Lo Ph.D.

Director

Escuela Ingeniería Eléctrica

Universidad de Costa Rica

Referencia: XXX-001-2018

Estimado señor:

Por medio de la presente solicito la revisión de la propuesta de mi Trabajo Final de Graduación en Licenciatura denominado “XXXXXXXXX” por parte de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación CTFG.

Envío una versión en digital al Coordinador de la CTFG.

Cordialmente,

SU NOMBRE

CARNE

TELEFONO

CORREO ELECTRONICO

ETC

Visto Bueno del Profesor Director y los otros dos miembros del tribunal “NOMBRE Y FIRMA DE LOS PROFESORES”