

## **ANEXO 8: GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN, MODALIDAD PROYECTO DE GRADUACIÓN**

Para efectos de orden, cada apartado de esta sección se enumera, en la presentación del informe final de TFG se debe utilizar los niveles de los encabezados descritos en el Estilo APA.

### **1. Formato General**

Tipo de letra	Interlineado	Párrafo	Referencias y citas dentro del texto
Arial 12	1,5	Justificado	APA (edición vigente)

### **2. Portada**

**UNIVERSIDAD LATINA DE COSTA RICA  
(TIPO DE LETRA ARIAL 20)**

**CARRERA, CARRERA O PROGRAMA DE POSGRADO  
(TIPO DE LETRA ARIAL 16)**

**TÍTULO DE LA TESIS  
(TIPO DE LETRA ARIAL 16)**

**MODALIDAD DE \_\_\_\_\_ PARA OPTAR POR EL GRADO  
DE \_\_\_\_\_  
(TIPO DE LETRA ARIAL 14)**

**NOMBRE (S) DEL ESTUDIANTE (S)  
(TIPO DE LETRA ARIAL 16)**

**NOMBRE DE LA SEDE  
MES, AÑO  
(TIPO DE LETRA ARIAL 12)**

### 3. Cartas según disposiciones y lineamientos del CRAI:

- a. Tribunal Examinador.
- b. Declaración Jurada.
- c. Licencia de distribución no exclusiva.
- d. Carta de solicitud de embargo ULATINA (sólo cuando se requiera).

### 4. Dedicatoria

- a. Es opcional y está sujeta a decisión del autor, no debe exceder una página y debe escribirse en el mismo formato de las otras secciones del documento.

### 5. Agradecimientos

- a. Es opcional y está sujeta a decisión del autor, no debe exceder una página y debe escribirse en el mismo formato de las otras secciones del documento.
- b. En este apartado se hace referencia a todas aquellas personas o instituciones que ayudaron a que el trabajo se lograra llevar a cabo.

### 6. Contenidos (general, tablas, cuadros, figuras y gráficos)

- a. El contenido **se refiere a la relación de cada uno de los títulos y subtítulos que fueron utilizados a lo largo del estudio con su número de página.**
- b. Debe ir en el orden de aparición, y también debe llevar el número de la página que contiene cada punto especificado, escrito éstos de igual manera a los hallados en la estructura interna del documento.
- c. Debe elaborar una sección distinta para el contenido de tablas, cuadros, figuras y gráficos.
- d. Con respecto al contenido de tablas, cuadros, figuras y gráficos, estos deben guardar estrecha relación entre la seriación interna de cada uno, así como de las páginas en los que éstos aparezcan a lo largo de la investigación.

### 7. Resumen (en español e inglés)

En esta sección se debe escribir en un solo párrafo de no más de 350 palabras. **El resumen debe incluir el propósito del tema seleccionado, la metodología aplicada y los resultados obtenidos, además de los aportes e importancia del trabajo de investigación.**

En la parte final del resumen, y presentado como en un párrafo adicional se deben incluir los términos más importantes del estudio en un máximo de dos líneas, estas palabras por lo general se desprenden del título de la tesis. Estos términos, en algunos casos también se le conocen como "Descriptores" o "Palabras Clave".

## 8. CAPÍTULOS DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

### CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

#### Planteamiento del problema de estudio

- a. No debe ser más de un problema, no se asigna causas ni culpas y no ofrece una posible solución.
- b. Se limita a establecer en menos de una página el causal de la investigación, pretende revelar al investigador si su proyecto es viable dentro del tiempo y recursos disponibles.
- c. Debe responder a la identificación de un problema o necesidad de intervención debidamente contextualizado y dentro de un plazo definido.

#### Objetivos

##### Objetivo General

Se debe incluir un máximo de un objetivo general, a excepción de propuestas de investigación que ameriten uno o dos objetivos generales.

##### Objetivos Específicos

No más de cuatro objetivos específicos y en orden lógico, en congruencia con el objetivo general.

#### Justificación de la propuesta

Expone de manera lógica aspectos como:

- a. Conveniencia de la propuesta.
- b. Relevancia social.
- c. Implicaciones prácticas.
- d. Valor teórico.
- e. Utilidad metodológica.
- f. Pertinencia de la propuesta.

En aquellos casos donde existan datos numéricos que respalden y justifiquen la importancia de resolver el problema de estudio se incluyen en esta sección.

#### Antecedentes

Incluye datos históricos del estado del arte del tema de investigación y estudios empíricos con no más de 5 años de antigüedad.

Se debe buscar información previa sobre trabajos realizados en la línea que se desea seguir, metodologías utilizadas, resultados obtenidos, y todo aquello que permita al autor tener una guía clara para trazar su ruta de investigación.

#### Proyecciones

#### Limitaciones

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO O DE REFERENCIA (según el enfoque de estudio)

### CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Este capítulo debe brindar una descripción detallada del método que se va a utilizar en el diagnóstico situacional. **Aquí se incluyen necesariamente métodos, técnicas y procedimientos empleados en el proyecto, y sustentando con referencias de estudios nacionales e internacionales.**

No dejar ningún detalle por fuera, pues mientras más clara sea la metodología, más sencillo será que los futuros lectores entiendan el trabajo de investigación.

Para esto, se debe incluir en la metodología del diagnóstico a realizar, los siguientes aspectos:

#### **Enfoque de la investigación (cuantitativo, cualitativo o mixto)**

Diseño de la investigación (según enfoque)

Población, muestra o fuentes de información

Variables o categorías de análisis (según enfoque)

Instrumentos

Procedimiento de recolección de datos

Técnicas de análisis de datos (según enfoque)

Cronograma de trabajo

### CAPÍTULO IV: PROPUESTA DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA

En este capítulo se deben explicar todos los procedimientos y actividades realizadas, incluyendo el planteamiento y la ejecución de la propuesta generada tras la fase inicial de diagnóstico.

Se debe incluir los objetivos de la propuesta, las bases teóricas que sustentan la propuesta, las actividades y recursos utilizados en la puesta en práctica de la propuesta.

Este capítulo debe evidenciar la pertinencia de la propuesta con los resultados y conclusiones encontrados en la etapa diagnóstica y las evidencias de la validez y viabilidad de la propuesta.

### CAPÍTULO V: RESULTADOS

Este apartado expone los resultados obtenidos tras la aplicación de la propuesta de solución al problema.

Se plantean según el orden de los objetivos específicos.

En esta sección no se discute, solo se plantea lo que se obtuvo.

No se debe repetir información de los cuadros y figuras en el texto, ni viceversa. Estos deben ser objetos complementarios que se respalden entre sí.

Las tablas deben llevar numeración arábiga de acuerdo con el orden de aparición en el texto. El título debe ir en su parte superior y las notas en la parte inferior. En los encabezamientos de las columnas se deben anotar los símbolos de las unidades utilizadas. Las fotografías, gráficas, dibujos y esquemas se denominan ‘figuras’ y deben llevar numeración arábiga de acuerdo con el orden de aparición en el texto. El título debe ir debajo de las figuras.

## CAPÍTULO VI: DISCUSIÓN

Se discuten los resultados en orden de aparición, y se debe utilizar referencias que justifiquen lo que se discute y que respalden la posición del autor.

En la discusión no se repiten los resultados, se mencionan y se interpretan.

## CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

Este capítulo se enmarca en un contexto de inicio-cierre, es decir, que se parte con la fundamentación del problema tras haber realizado el diagnóstico situacional, luego se describen los logros obtenidos, y finalmente se formulan otras ideas partiendo de las que se tuvieron al principio del estudio. En términos generales, la conclusión debe incluir aspectos como:

- ii. Logros de la propuesta.
- iii. Ideas relevantes que hayan surgido en los diferentes capítulos elaborados.
- iv. Conclusiones generales del tema central seleccionado.
- v. Se puede desarrollar una conclusión general según el alcance de cada objetivo planteado en el trabajo.

## CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES

Son las consecuencias que se derivan de los resultados obtenidos, y se utilizan como un aporte mucho más significativo y estructurado del trabajo de investigación. Por lo general éstas dependen del tipo de estudio, y su inclusión queda sujeta al autor del estudio.

### Referencias

Deben ser escritas según la normativa APA más actualizada.

El 50% de las referencias debe ser de los últimos 5 años.

Mínimo el 25% de las referencias debe ser de literatura en inglés.

### Anexos