**UNIVERSIDAD NACIONAL**

**SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL**

**TÍTULO DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN**

**Nombre completo del estudiante**

**Trabajo Final de Graduación sometido a conocimiento de la**

**Comisión Asesora de Investigación y Trabajos finales de graduación del Programa de Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional para optar al grado y título de Máster en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional**

**Lugar y año.**

**Aprobación del Trabajo Final de Graduación**

**El presente Trabajo Final de Graduación fue aceptado por la Comisión Asesora de Investigación y Trabajos finales de graduación del Programa de Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Escuela de Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar de la Universidad Nacional, Costa Rica, como requisito formal para optar por el grado de Máster en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.**

**MIEMBROS DEL TRIBUNAL EXAMINADOR**

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

Dr. Leonardo G. Granados Rojas

**Coordinador de la Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional**

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

[título y nombre completo]

**Tutor**

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

[título y nombre completo]

**Miembro de la Comisión Asesora**

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

[título y nombre completo]

**Miembro de la Comisión Asesora**

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

[título y nombre completo]

**Sustentante**

**Resumen**

En español. Máximo dos páginas.

**Abstract**

En inglés. Máximo dos páginas

**Agradecimiento**

**Dedicatoria (optativa)**

**Índice**

[Generar automáticamente]

[Contenido](#_Toc40822894)

[[I. INTRODUCCION 1](#_Toc40822894)](#_Toc69321258)

[**[Caracterización y delimitación del problema](#_Toc40822894)** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321259)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321260)

[**[Causas del problema](#_Toc40822894)** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321261)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321262)

[**[Antecedentes de la situación problemática](#_Toc40822894)** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321263)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG.](#_Toc40822894)*** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321264)

[**[Identificación de alternativas de solución](#_Toc40822894)** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321265)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [1](#_Toc40822894)](#_Toc69321266)

[[II. JUSTIFICACIÓN 3](#_Toc40822894)](#_Toc69321267)

[**[Argumentación sobre la alternativa propuesta](#_Toc40822894)** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321268)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321269)

[**[Pertinencia, relevancia y originalidad de la alternativa propuesta](#_Toc40822894)** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321270)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321271)

[**[Viabilidad de la alternativa propuesta](#_Toc40822894)** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321272)

[***[Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG](#_Toc40822894)*** [3](#_Toc40822894)](#_Toc69321273)

[[III. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL 4](#_Toc40822894)](#_Toc69321274)

[**[Título nivel 2](#_Toc40822894)** [4](#_Toc40822894)](#_Toc69321275)

[***[Título nivel 3](#_Toc40822894)*** [4](#_Toc40822894)](#_Toc69321276)

[[IV. ANÁLISIS DE SITUACIÓN 6](#_Toc40822894)](#_Toc69321277)

[**[Título nivel 2](#_Toc40822894)** [6](#_Toc40822894)](#_Toc69321278)

[***[Título nivel 3](#_Toc40822894)*** [6](#_Toc40822894)](#_Toc69321279)

[[V. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN DIAGNÓSTICA 7](#_Toc40822894)](#_Toc69321280)

[**[Título nivel 2](#_Toc40822894)** [7](#_Toc40822894)](#_Toc69321281)

[***[Título nivel 3](#_Toc40822894)*** [7](#_Toc40822894)](#_Toc69321282)

[[VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 8](#_Toc40822894)](#_Toc69321283)

[**[Conclusiones](#_Toc40822894)** [8](#_Toc40822894)](#_Toc69321284)

[**[Recomendaciones](#_Toc40822894)** [8](#_Toc40822894)](#_Toc69321285)

[[VII. DISEÑO Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO 9](#_Toc40822894)](#_Toc69321286)

[**[Resumen ejecutivo](#_Toc40822894)** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321287)

[**[Antecedentes de la situación problemática](#_Toc40822894)** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321288)

[***[Situación inicial](#_Toc40822894)*** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321289)

[***[El problema, causas y efectos](#_Toc40822894)*** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321290)

[***[Antecedentes de contexto del proyecto](#_Toc40822894)*** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321291)

[***[Descripción de involucrados](#_Toc40822894)*** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321292)

[**[Propuesta de solución](#_Toc40822894)** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321293)

[***[Objetivos del proyecto](#_Toc40822894)*** [9](#_Toc40822894)](#_Toc69321294)

[***[Justificación del proyecto](#_Toc40822894)*** [10](#_Toc40822894)](#_Toc69321295)

[**[Descripción del proyecto](#_Toc40822894)** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321296)

[***[Modalidad de ejecución](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321297)

[***[Descripción entidad ejecutora](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321298)

[***[Aliados estratégicos en la ejecución](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321299)

[***[Productos y resultados](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321300)

[***[Monitoreo y Evaluación](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321301)

[***[Riesgos asociados y cómo se van a prever](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321302)

[***[Cronograma de actividades](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321303)

[***[Presupuesto](#_Toc40822894)*** [11](#_Toc40822894)](#_Toc69321304)

[[VIII. BIBLIOGRAFÍA 12](#_Toc40822894)](#_Toc69321305)

[[IX. ANEXOS 13](#_Toc40822894)](#_Toc69321306)

[**[Anexo 1: Normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación.](#_Toc40822894)** [14](#_Toc40822894)](#_Toc69321307)

[**[Anexo 2: nombre del anexo](#_Toc40822894)** [15](#_Toc40822894)](#_Toc69321308)

**Índice de tablas**

[Tabla 1: Forma recomendada para la presentación de información en tablas. 4](#_Toc40822916)

[Tabla 2: Forma inadecuada para la presentación de información en tablas. 4](#_Toc40822917)

[Tabla 3: Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Parámetros básicos recomendados de las normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación 13](#_Toc40822918)

**Índice de figuras**

[Figura 1: Principales causas del problema según la perspectiva de los líderes comunales. 2](#_Toc40822229)

[Figura 2: Ejemplo figura 3](#_Toc40822230)

[Figura 3: Ejemplo de figuras 8](#_Toc40822231)

**Ejemplos de figuras:**

Fotografías, mapas, gráficos, infografías, esquemas, planos, diagramas, ilustraciones, dibujos, flugogramas y similares.

Es fundamental que el título se claro y puntual. Agregar al pie de la figura la fuente.

**Lista de abreviaturas**

**Descriptores**

# **INTRODUCCION**

## **Caracterización y delimitación del problema**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

## **Causas del problema**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

## **Antecedentes de la situación problemática**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG.***

## **Identificación de alternativas de solución**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

Esta plantilla está configurada con los aspectos de estilo establecidos en las normas APA Séptima Edición y la normativa del [SEPUNA](http://www.sepuna.una.ac.cr/es/documentos) sobre los trabajos finales de graduación de posgrado.

En caso de dudas o consultas véase el anexo 1.

El texto debe estar justificado a la izquierda, con doble espacio y la fuente es Calibri 11. Para las sangrías de los párrafos emplear siempre la tecla de tabulación y no dejar espacios adicionales entre los párrafos.

 Evitar el uso de mayúsculas y texto en negrita, cursiva o subrayado. Todas las páginas deben estar numeradas en el margen superior derecho. A partir de esta página (Introducción) la numeración es arábiga iniciando con el número uno.

 Usar solo cinco niveles de títulos. Los índices deben ser automáticos.

Figura : Principales causas del problema según la perspectiva de los líderes territoriales.



Fuente: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Esta figura es solamente un ejemplo para efectos de colocar un índice automático.

# **JUSTIFICACIÓN**

## **Argumentación sobre la alternativa propuesta**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

## **Pertinencia, relevancia y originalidad de la alternativa propuesta**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

## **Viabilidad de la alternativa propuesta**

### ***Agregar subtítulos (nivel 3 o mayor) según la Guía para la elaboración del TFG***

# **MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL**

## **Título nivel 2**

Figura : Ejemplo de figura

Fuente: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### ***Título nivel 3***

#### **Título nivel 4**

##### ***Título nivel 5.***

Tabla : Forma recomendada para la presentación de información en tablas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales problemas** | **Absoluta** | **Relativa (%)** |
| Problemas eje A | 30 | 18,75 |
| Problemas eje B | 26 | 16,25 |
| Problemas eje C | 21 | 13,13 |
| Problemas eje D | 19 | 11,88 |
| Problemas eje E | 16 | 10,00 |
| Problemas eje F | 5 | 3,13 |
| Problemas eje G | 13 | 8,13 |
| Problemas eje H | 11 | 6,88 |
| Problemas eje I | 16 | 10,00 |
| Otros problemas | 3 | 1,88 |
| **Total** | **160** | **100,00** |

Fuente: Elaboración propia

Tabla : Forma inadecuada para la presentación de información en tablas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRINCIPALES PROBLEMAS** | **ABSOLUTA** | **RELATIVA (%)** |
| Problemas eje A | 30 | 18,75 |
| Problemas eje B | 26 | 16,25 |
| Problemas eje C | 21 | 13,13 |
| Problemas eje D | 19 | 11,88 |
| Problemas eje E | 16 | 10,00 |
| Problemas eje F | 5 | 3,13 |
| Problemas eje G | 13 | 8,13 |
| Problemas eje H | 11 | 6,88 |
| Problemas eje I | 16 | 10,00 |
| Otros problemas | 3 | 1,88 |
| **TOTAL** | **160** | **100,00** |

Fuente: Elaboración propia

# **ANÁLISIS DE SITUACIÓN**

## **Título nivel 2**

### ***Título nivel 3***

# **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN DIAGNÓSTICA**

## **Título nivel 2**

### ***Título nivel 3***

# **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

## **Conclusiones**

## **Recomendaciones**

# **DISEÑO Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO**

**Título del Proyecto**

## **Resumen ejecutivo**

## **Antecedentes de la situación problemática**

### ***Situación inicial***

### ***El problema, causas y efectos***

### ***Antecedentes de contexto del proyecto***

#### **A nivel Nacional**

#### **A nivel internacional**

### ***Descripción de involucrados***

## **Propuesta de solución**

### ***Objetivos del proyecto***

#### **Objetivo general**

#### **Objetivos específicos**

### ***Justificación del proyecto***

#### **Pertinencia, relevancia y originalidad**

#### **Magnitud del problema y relevancia del impacto**

#### **Coherencia y viabilidad de la solución propuesta**

#### **Magnitud del problema y relevancia del impacto del proyecto SAN**

#### **Coherencia y viabilidad de la solución propuesta por el proyecto y sistema alimentario al cual se está contribuyendo**

##### ***Coherencia***

##### ***Viabilidad del proyecto***

##### ***Viabilidad política***

##### ***Viabilidad institucional***

##### ***Viabilidad jurídica***

##### ***Viabilidad financiera***

##### ***Viabilidad técnica***

## **Descripción del proyecto**

### ***Modalidad de ejecución***

#### **Metodología**

#### **Etapas de la ejecución**

#### **Organización operativa**

### ***Descripción entidad ejecutora***

### ***Aliados estratégicos en la ejecución***

### ***Productos y resultados***

### ***Monitoreo y Evaluación***

#### **Indicadores de proceso, de producto y de impacto**

### ***Riesgos asociados y cómo se van a prever***

### ***Cronograma de actividades***

### ***Presupuesto***

# **BIBLIOGRAFÍA**

# **ANEXOS**

## **Anexo 1: Normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación.**

Tabla : Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Parámetros básicos recomendados de las normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación

| **Aspecto** | **Parámetros** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- |
| **Márgenes** | 2,54 cm | Aplicar a todos los márgenes. |
| **Fuente** | Calibri 11 puntos | Usar la misma fuente en todo el documento. Excepciones: en las figuras el tamaño de la fuente puede ser entre 8 y 14 puntos; en las notas al pie usar la configuración predeterminada del procesador de texto. |
| **Espaciado** | Doble espacio | No agregar espacio adicional antes o después de los párrafos.Usar espacio simple en los siguientes componentes: página de título, tablas, figuras, notas al pie y ecuaciones. |
| **Alineación y sangría** | Alinear a la izquierda |  |
| **Sangría inicio de párrafo** | 0.5 pulgadas (1,27 cm) | Usar la barra de tabulación automática del teclado.Excepciones: texto de la página de portada, primera línea del resumen, comillas de bloque (citas), títulos, tablas, figuras, referencias y apéndices. |
| **Encabezado de página** | Solo poner el # de página. | No incluir números de capítulo, logos ni texto adicional. |
| **Números de página** | Parte superior derecha. | Emplear la numeración automática del procesador de texto. Primeras páginas con números romanos\* y a partir de la introducción números arábigos. |
| **Títulos** | Deben ser descriptivos y concisos.Se pueden usar hasta 5 niveles. | **Nivel 1: Centrado, Negrita, Título de encabezado del caso****Nivel 2: Alineación a la izquierda, Negrita, Título del encabezado del caso*****Nivel 3: Alineación a la izquierda, Negrita cursiva, Título del encabezado del caso*****Nivel 4: Sangría, Negrita, Título del encabezado del caso, Finalización con punto.*****Nivel 5: Sangría, Negrita cursiva, Título del encabezado del caso, Finalización con punto.*** |

\*Adaptación a lineamientos SEPUNA

Autor: Warner Mena Rojas, Coordinador MDCS-UNA.

Fuente: American Psychological Association (2020).

## **Anexo 2: nombre del anexo**