Universidad de Lima

Alineación: centrado

Fuente: Times New Roman

Interlineado: 1,5

Tamaño de fuente: 12 puntos

Altas y bajas

Facultad de Ingeniería

Carrera de Ingeniería de Sistemas



[Título del trabajo]

Trabajo de suficiencia profesional para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

[Nombres y Apellidos del alumno]

**Código** [Insertar el código de alumno]

**Asesor**

[Nombres y Apellidos del asesor]

Lima – Perú

[Precisar fecha]

*Insertar una hoja en blanco después de la portada*

*Alineación: centrado*

*Espaciado superior: 10 espacios*

*Fuente: Times New Roman*

*Interlineado: 1,5*

*Tamaño de fuente: 20 puntos*

*Estilo de fuente: negrita Mayúsculas*

[work title]

**TABLA DE CONTENIDO**

[RESUMEN v](#_Toc24368684)

[ABSTRACT ix](#_Toc24368685)

[INTRODUCCIÓN 1](#_Toc24368686)

[CAPÍTULO I: PROBLEMÁTICA 2](#_Toc24368687)

[1.1 Contexto 2](#_Toc24368688)

[1.2 Descripción del problema 2](#_Toc24368689)

[1.3 Objetivos del proyecto 2](#_Toc24368690)

[1.3.1 Objetivo general 2](#_Toc24368691)

[1.3.2 Objetivos específicos 2](#_Toc24368692)

[CAPÍTULO II: DEFINICIÓN DEL PROYECTO 3](#_Toc24368693)

[2.1 Definición del Proyecto 3](#_Toc24368694)

[2.2 Beneficios esperados 3](#_Toc24368695)

[2.3 Áreas impactadas y principales representantes 3](#_Toc24368696)

[2.4 Cronograma y riesgos iniciales del proyecto 3](#_Toc24368697)

[CAPÍTULO III: DESARROLLO DEL PROYECTO 4](#_Toc24368698)

[3.1 Análisis Empresarial 4](#_Toc24368699)

[3.2 Gestión de los Riesgos 4](#_Toc24368700)

[3.3 Gestión de los Interesados y la Comunicación 4](#_Toc24368701)

[3.4 Aseguramiento de la entrega de valor 5](#_Toc24368702)

[CONCLUSIONES 6](#_Toc24368703)

[RECOMENDACIONES 7](#_Toc24368704)

[GLOSARIO DE TÉRMINOS 8](#_Toc24368705)

[REFERENCIAS 9](#_Toc24368706)

[BIBLIOGRAFÍA 10](#_Toc24368707)

[ANEXOS 11](#_Toc24368718)

**ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1.1 Título de tabla ………………………………………………………….…….4

**ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1.1 Título de figura .……………………………………………………….…….4

**ÍNDICE DE ANEXOS**

Anexo 1: Título del anexo .…………………….………………………………….…….4

RESUMEN

El resumen y las palabras clave deberán incluirse en español.

[Descripción sintética del Trabajo de Suficiencia Profesional, se recomienda un máximo de 300 palabras y la no inclusión de referencias].

• Resumen de la empresa sin mencionar el nombre.

• Resumen ejecutivo del objetivo del proyecto y el beneficio a la empresa del mismo.

• Tiempo, presupuesto y personal asignado.

• Resumen de cómo se desarrolló el proyecto y los retos enfrentados, mencionando las decisiones técnicas que se tomaron.

• Recomendaciones finales y lecciones aprendidas del bachiller.

**Palabras clave:**

[Son palabras claves que identifican a los temas considerados en el proyecto máximo 7. Estas palabras servirán en la búsqueda bibliográfica posterior, en este rubro solo se pide una lista de palabras sin definiciones.]

ABSTRACT

El abstract y los keywords deberán incluirse en inglés

[Es la traducción al inglés del resumen del ítem anterior].

**keywords:**

[Palabras clave en inglés].

INTRODUCCIÓN

[Descripción sintética del contexto, necesidad y contenido del Trabajo de Suficiencia, expone su justificación e importancia. Realiza una presentación breve del contenido del documento].

# CAPÍTULO I: PROBLEMÁTICA

## **Contexto**

[Explicación de la situación que estaba pasando la empresa y la estrategia establecida. Entendimiento de la oportunidad de negocio y las capacidades claves a desarrollar].

## **Descripción del problema**

[La definición clara y precisa del problema que se solucionó con el Trabajo de Suficiencia Profesional. Tener cuidado de no mencionar un síntoma del problema, poner énfasis en causa raíz].

## **Objetivos del proyecto**

[Que se espera del proyecto para responder a la problemática del negocio].

### **Objetivo general**

[Que se espera del proyecto para responder a la problemática del negocio].

### Objetivos específicos

[Los grandes hitos a cumplir para el logro del objetivo general].

# CAPÍTULO II: DEFINICIÓN DEL PROYECTO

Párrafo explicativo (optativo).

## **Definición del Proyecto**

[Precisar el alcance inicial del proyecto].

## **Beneficios esperados**

[Como resultado de la ejecución o implementación del Proyecto, el bachiller debe indicar los siguientes beneficios que se asocian al desarrollo del Trabajo de Suficiencia Profesional, ya sean económicos, sociales, etc., tangibles o intangibles. La justificación debe ser medida por el impacto del Trabajo de Suficiencia Profesional en su gestión para la organización para la cual se desarrolló el proyecto y que debe ser indicada en los documentos de acreditación, así como la estrategia de implementación].

## **Áreas** impactadas y principales representantes

[Precisar el impacto, las expectativas y preocupaciones, así como también el plan de gestión de los interesados].

## Cronograma y riesgos iniciales del proyecto

[Indicar las etapas, fases y principales actividades].

# CAPÍTULO III: DESARROLLO DEL PROYECTO

[Los siguientes ítems deben ser incluidos, a no ser que debido a la naturaleza del proyecto no sean aplicables y deberá ser justificado].

## **Análisis Empresarial**

* [Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó para comprender la situación inicial, la situación deseada, determinar las brechas a cubrir, análisis de alternativa de solución y establecer el enfoque más adecuado para impactar lo menos posible a la organización].
* [Productos/Entregables: Brechas a cubrir, evaluación de alternativas TRELO (Técnica, Riesgo, Económico, Legal y Organizacional) y Plan de Implementación para no impactar a la operación].

## **Gestión de los Riesgos**

* [Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó en los temas relacionados a los riesgos y balanceo de recursos para el proyecto].
* [Productos/Entregables: Plan de Gestión de Riesgos y Estrategias de Mitigación de los riesgos más importantes].
* [Retos relacionados al producto].

## **Gestión de los Interesados y la Comunicación**

* [Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó en los temas de Gestión de Expectativas de los Interesados, mantener el apoyo de la alta gerencia, mantener una comunicación efectiva a lo largo de toda la organización y gestionar los cambios en la organización].
* [Productos/Entregables: Plan de gestión de interesados clave, Plan de Comunicaciones y Plan de Gestión de Cambio].

## **Aseguramiento de la entrega de valor**

* [Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó para asegurar la entrega de valor de la solución del Proyecto].
* [Productos/Entregables: Resultados – Beneficios del Proyecto].
* [Mediciones de la contribución a la estrategia empresarial].

# CONCLUSIONES

[Análisis crítico y objetivo de los resultados obtenidos en comparación con los resultados esperados, explicando por qué y que problemas quedan pendientes].

# RECOMENDACIONES

[Sugerencias para los siguientes proyectos].

# GLOSARIO DE TÉRMINOS

[Diccionario de los términos especializados empleados en el proyecto].

# REFERENCIAS

[Relación ordenada de todas las fuentes citadas sobre el tema tratado en el trabajo. Utilizar el formato APA].

# BIBLIOGRAFÍA

[Relación a todas las fuentes consultadas, pero no citadas para el tema tratado en el trabajo. Utilizar el formato APA].

# ANEXOS

[Cuadros o tablas de grandes datos, información abundante sobre el problema o la solución].

Anexo 1: Título del anexo

*Alineación: centrado*

*Fuente: Times New Roman*

*Tamaño de fuente: 16 puntos*

*Estilo de fuente: negrita*