



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Carrera de Ingeniería de Sistemas

Oficina de Grados y Títulos

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2018

Esquema referencial del Informe del Trabajo de Suficiencia Profesional

VARIANTE 2

TÍTULO DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

RESUMEN

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.

ABSTRACT

Es la traducción al inglés del resumen del ítem anterior.

INTRODUCCIÓN

Descripciones sintéticas del Plan de Trabajo de Suficiencia Profesional, expone las razones de su elección y justifica su importancia.

DESCRIPTORES TEMÁTICOS

Son palabras claves que identifican a los temas considerados en el Trabajo de Suficiencia Profesional. Estas palabras servirán en la búsqueda bibliográfica posterior, en este rubro solo se pide una lista de palabras sin definiciones.

CAPÍTULO I: PROBLEMÁTICA

- 1.1. **Contexto:** explicación de la situación que estaba pasando la empresa antes de realizar el proyecto. Entendimiento de la oportunidad de negocio, su posicionamiento respecto a la competencia, activos del proceso de la organización y factores ambientales.
- 1.2. **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.
- 1.3. **Objetivo general** que se espera del proyecto para responder a la problemática del negocio.
- 1.4. **Objetivos específicos** del proyecto.

CAPÍTULO II: DEFINICIÓN DEL PROYECTO

- 2.1. **Definición del Proyecto:** Precisar el alcance inicial del proyecto.
- 2.2. **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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Carrera de Ingeniería de Sistemas

Oficina de Grados y Títulos

Trabajo de Suficiencia Profesional en la organización para la cual se desarrolló el proyecto y que debe ser indicada en los documentos de acreditación.

2.3. Interesados

- 2.3.1. **Áreas impactadas y principales representantes**, precisar el impacto, las expectativas y preocupaciones, así como también el plan de gestión de los interesados.
- 2.3.2. **Organigrama y matriz RACI del proyecto**, en donde se observe claramente la participación del bachiller y así sus roles y responsabilidades (énfasis en los entregables que desarrollo).
- 2.3.3. **Descripción de las funciones del Bachiller en el Trabajo de Suficiencia Profesional** y que debe ser sustentada por los documentos de acreditación.
- 2.3.4. **Aporte del Bachiller en el Proyecto Profesional.**

2.4. Cronograma y riesgos iniciales del Trabajo de Suficiencia Profesional,

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 al proyecto deberá ser justificado.

3.1. Iniciación

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las principales evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Acta de Constitución del proyecto, comunicaciones realizadas.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.2. Planificación: Alcance, Tiempos, Costos, Calidad, Riesgos, Comunicaciones, Organigrama del proyecto

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Plan del Proyecto: Cronograma, Presupuesto, Organigrama, Plan de Riesgos, Plan de aseguramiento de Calidad, comunicaciones realizadas, Técnicas para el levantamiento de requerimiento y definición detallada del alcance.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.3. Ejecución: Calidad, Recursos Humanos, Comunicaciones, Adquisiciones

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda, comunicaciones realizadas.



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Carrera de Ingeniería de Sistemas

Oficina de Grados y Títulos

- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.4. Seguimiento y control: alcance, tiempos, costos, calidad, riesgos, desempeño, adquisiciones

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó: Ejemplo un cambio muy drástico o un cambio en el entorno que afectó negativamente el proyecto.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Hoja de Seguimiento de avance/medición de indicadores/control de riesgos/adquisiciones.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.5. Cierre

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Acta de Cierre, Lista de buenas prácticas o lecciones aprendidas, Reporte de Análisis de Indicadores de éxito del Proyecto.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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