



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2019

Esquema referencial del Informe del Trabajo de Suficiencia Profesional

VARIANTE 3

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 7. 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 del reto técnico y del entorno tecnológico de la empresa.
- 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 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.

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 Trabajo de Suficiencia Profesional.**

2.4. **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 al proyecto deberá ser justificado:

3.1. Análisis

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó para entender los requisitos de la solución, requisitos de los interesados y requisitos de la solución.
Considerar también los riesgos y problemas relacionados a la definición y cumplimiento del plan planteado.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller:
En el caso que amerite, debe anexarse las principales evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Casos de Uso, Requisitos no funcionales, Restricciones técnicas, Resultados de Pruebas de Concepto.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.2. Diseño

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó para transformar los requisitos de la solución en características funcionales y no funcionales de la solución, así como la definición de los requisitos de transición. Argumentar la eficiencia de la arquitectura de la solución y un benchmark respecto al estándar de la industria.
- ✓ Considerar también todos los riesgos y problemas relacionados al cumplimiento del plan.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller:
En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda. Ej. Diagramas de secuencia, prototipos, DER.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.



Hardware, software empleado.

3.3. Desarrollo y pruebas

- ✓ Retos a los que se enfrentó y cómo los solucionó
Considerar también todos los riesgos y problemas relacionados al cumplimiento del plan.
- ✓ Productos/Entregables del Bachiller: En el caso que amerite, debe anexarse las evidencias de las mismas según corresponda, comunicaciones realizadas.
- ✓ Recursos utilizados:
Métodos, técnicas, herramientas.
Hardware, software empleado.

3.4. Implementación

- ✓ 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. Soporte Post-Implementación

- ✓ 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.
- ✓ 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.