



## 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.