

MAESTRÍA EN EXPLOTACIÓN DE DATOS Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Plan de Trabajo Final

(Título)

(Nombre y Apellido del alumno)

(Nombre y Apellido del tutor)

[Versión preliminar [1/2/3] / Versión final]

(Fecha)

Resumen

[¿Por qué lo hará?]

Debe considerar el problema identificado

[¿Qué hará?]

Debe considerar el objetivo general y los específicos

[¿Cómo lo hará?]

Debe considerar características de su propuesta que la convierten en innovadora

[¿Cuáles serán los beneficios?]

Debe considerar por qué es necesario y cuáles serían los beneficios que se obtendrán de la investigación?

*Debe permitir al lector identificar, en forma rápida y precisa, el contenido básico del trabajo. No debe aportar información o conclusión que no está presente en el texto, así como tampoco debe citar referencias bibliográficas. Debe quedar claro el problema y el objetivo de este. En general contiene entre **200 y 250 palabras***

Nota 1: una vez descartadas las preguntas, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

Nota 2: en este caso, por tratarse del plan de trabajo final los verbos están expresados en tiempo futuro

Por ejemplo:

Cuando realicen el Resumen contestarán a la pregunta “¿Por qué lo hará?” en la versión preliminar; luego cuando solo quede la respuesta, deberían incluir en la respuesta alguna referencia, como por ejemplo, “esta propuesta permite...”

Palabras claves

[Palabra clave, palabra clave,...]

*El número de palabras clave oscilan **entre 3 y 10**. Es aconsejable seleccionar las palabras clave a partir de los tesauros de diferentes disciplinas ([TSC Taxonomy List](#) | [IEEE Computer Society](#)). En la lectura del “título” y el “resumen”, deberíamos encontrar a las “palabras claves” en forma explícita. Las palabras claves se escriben en **orden alfabético***

1. Motivación e importancia del tema de estudio

[¿Dónde, con qué consecuencias y en qué magnitud se presenta el problema?] (al menos 4 citas)

[¿Cuáles serán los beneficios que se espera de la solución propuesta?]

Explicar las motivaciones que llevan a realizar el trabajo planteado y su importancia en el ámbito en donde será desarrollado, incluyendo los beneficios futuros. Todas las afirmaciones deben estar fundamentadas con citas y referencias (cuando se soliciten). entre 200 y 250 palabras por pregunta/ítem

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

2. Requerimientos y desafíos

[¿Cómo se ha resuelto este problema (o problemas semejantes) en otras partes?] **(al menos 4 citas)**

[¿Cuál es la utilidad concreta que se espera de la solución propuesta?]

[¿Cuál es el aporte del trabajo propuesto al ámbito de la ingeniería de software/informática?]

*Explicar los requerimientos y desafíos que plantea el trabajo a realizar el aporte del trabajo al campo disciplinar. **Todas las afirmaciones (cuando se soliciten) deben estar fundamentadas con citas y referencias. Entre 200 y 250 palabras por pregunta/ítem***

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

3. Problemas no resueltos

[¿Cuál es el problema puntual que se quiere resolver?] (al menos 4 citas)

[¿Qué tan importante y significativo es el problema en cuestión?] (al menos 4 citas)

[¿Qué perjuicios trae a la empresa/institución el problema detectado?]

*Explicitar los problemas no resueltos detectados en el área y que el trabajo a realizar pretende resolver. Detallar los problemas concretos que en el ámbito de la empresa / institución ocasiona el problema detectado. **Todas las afirmaciones deben estar fundamentadas con citas y referencias (cuando se soliciten).** Entre 200 y 250 palabras por pregunta/ítem*

***Nota:** una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final*

4. Solución propuesta

[¿Cuál es la solución que propone para resolver el problema identificado?]

[¿De qué manera la solución resuelve el problema planteado?]

[¿Cuáles son las limitaciones de la solución propuesta?]

[¿Cómo se podría ampliar el trabajo presentado a partir de las limitaciones establecidas?]

*Detallar el valor diferenciador de la propuesta contrastándola con el problema identificado, detallando las limitaciones de la solución. Proponer ampliaciones de la solución propuesta en vistas a resolver las limitaciones detectadas. Entre **200 y 250 palabras por pregunta/ítem***

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

5. Grado de innovación de la propuesta tecnológica

[Describe las características de su propuesta que las convierten en innovadoras]

[Contraste cada característica con propuestas previas a la solución presentada] (al menos 4 citas)

Justificar el grado de innovación de la propuesta tecnológica y contrastarla, preliminarmente, con otras previas. Todas las afirmaciones deben estar fundamentadas con citas y referencias (cuando se soliciten). Entre 200 y 250 palabras por pregunta/ítem

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

6. Objetivo del trabajo

[Objetivo general]

[Objetivo específico #1]

[Objetivo específico #2]

[Objetivo específico #3]

El objetivo general apunta a solucionar el problema central identificado en “planteamiento del problema”. Los objetivos específicos son logros parciales que facilitan el control sistemático del trabajo final y que, al ser alcanzados en conjunto, nos permiten garantizar que el objetivo general será logrado.

7. Transferencia de los resultados obtenidos.

[¿Qué aplicaciones prácticas tendría la investigación fuera del ámbito de la solución propuesta?]

[¿Cómo se podría transferir la solución a un ámbito más amplio?]

*Con la intención de extender este trabajo a ámbitos más amplios, detallar cómo podría realizar la transferencia tecnológica a otros ambientes donde la solución pueda ser implementada. **Todas las afirmaciones deben estar fundamentadas con citas y referencias (cuando se soliciten).** Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final. entre **200 y 250 palabras por pregunta/ítem***

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, las respuestas no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

8. Trabajos relacionados

[Problema central] (al menos 4 citas entre 200 y 250 palabras)

Contrastar su propuesta con la solución presentada en cada uno de los trabajos que abordaron el problema central

[Problemas relacionados] (al menos 4 citas entre 200 y 250 palabras)

Contrastar su propuesta con la solución presentada en cada uno de los trabajos que abordaron los problemas relacionados

[Identificaron previamente el problema] (al menos 4 citas entre 200 y 250 palabras)

Contrastar su propuesta con la solución presentada en cada uno de los trabajos que identificaron previamente el problema

[Misma metodología] (al menos 4 citas entre 200 y 250 palabras)

Contrastar su propuesta con la solución presentada en cada uno de los trabajos que utilizaron la misma metodología

*Incluir trabajos que abordan el **problema central**, que abordan **problemas relacionados**, que **identificaron previamente el problema** y que utilizaron la **misma metodología** para un problema similar. Utilizar para la descripción el formato “Contrastación de trabajos relacionados” mostrando ventajas y desventajas y la forma en que el trabajo presentado supera las limitaciones de los anteriores. **Todas las afirmaciones deben estar fundamentadas con citas y referencias.** Utilizar conectores lógicos gramaticales. **entre 200 y 250 palabras por pregunta/ítem***

Nota: una vez descartadas las preguntas/ítems, los ítems no necesariamente deben observar el orden propuesto. Utilizar conectores lógicos gramaticales en la versión final

9. Metodología

*Metodología y técnicas para utilizar: En este punto, se enunciarán las decisiones tomadas y las tareas planificadas para desarrollar el trabajo de investigación. **En cada caso particular, utilizar lo que corresponda al problema planteado***

[Tipo de estudio]

[Emplazamiento (lugar donde se va a realizar)]

[Población, criterios de inclusión/exclusión, selección de sujetos, etc.]

[Variables]

[Variables sociodemográficas (las que sirven para caracterizar la selección de sujetos)]

[Dimensiones tentativas o variables propias del estudio]

[Métodos y técnicas de recogida de datos]

[Análisis de datos]

[Ética]

[Limitaciones del estudio]

10. Plan de Trabajo

[Tarea 1, inicio, fin]

[Tarea 2, inicio, fin]

...

[Tarea n, inicio, fin]

Especificar las distintas tareas a realizar con los tiempos que se estime debería insumir. Indicar las fechas estimadas de inicio y finalización de cada una de ellas.

Referencias

[ref 1]

[ref 2]

...

[ref 2]

Las referencias deben respetar todo el mismo formato elegido. Todas las referencias en el texto deben tener su correspondiente descripción en la sección homónima. Las referencias deben ser cercanas en fecha a la presentación del trabajo final. Utilizar el gestor de referencias Mendeley