



Universidad Católica
San Pablo

Título de la Tesis

Ernesto Cuadros-Vargas

Orientador: Prof Dr./Mag./Ing. Nombre del Asesor

Tesis profesional presentada al Programa Profesional de Ciencia de la Computación como parte de los requisitos para obtener el Título Profesional de Lic. en Ciencia de la Computación.

UCSP- Universidad Católica San Pablo
Abril de 2016

Aquí deberás colocar a quien va dedicada tu tesis por ejemplo: A Dios, por todo lo que me ha dado, a todos los profesores por sus enseñanzas y algunos amigos.

UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y COMPUTACIÓN
PROGRAMA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA
COMPUTACIÓN

Título de la Tesis

Tesis de graduación presentado por el bachiller Ernesto Cuadros-Vargas en el cumplimiento de los requisitos para obtener el título profesional de Licenciado en Ciencia de la Computación.

Arequipa, 19 de abril de 2016

Aprobado por:

Prof. Dr. Hidalgo Buena Gente
PRESIDENTE

Prof. Dr. Manuel Armando Líos
SECRETARIO

Prof. Dr. Antero A. Gal Oppe
INTEGRANTE

Prof. Dr. Casso E. Staria
EXTERNO
Universidad del ABC

Abreviaturas

CMM *Capability Maturity Model*

Agradecimientos

Aquí deberás colocar a quien y porque agradeces. Ejemplo:

En primer lugar deseo agradecer a Dios por haberme guiado a lo largo de estos cinco años de estudio.

Agradezco a mis padres por el apoyo brindado para forjarme como un profesional.

Agradezco a la universidad, mi *alma matter*, por haberme cobijado y brindado la formación que ahora me permitirá ayudar a construir una mejor sociedad.

Agradezco de forma muy especial a mi orientador Prof. Dr./Mag. nombre 1 por haberme guiado en esta tesis. ...

Deseo agradecer de forma especial a mis docentes: nombre 1, nombre 2, nombre 3 porque fueron ejemplos que deseo seguir en mi vida profesional.

Deseo agradecer al personal administrativo de la universidad: nombre 1, nombre 2, nombre 3. Muchas gracias por la atención brindada y porque siempre estuvieron dispuestas a ayudarnos.

Resumen

Aquí deberás colocar entre 100 y 150 palabras como máximo, el problema que intentas resolver, la justificación y los aportes o soluciones que planteas.

Abstract

Here you must write between 100 and 150 words about your thesis.

In this text you must highlight your main contributions to this field.

Índice general

1. Introducción	2
1.1. Motivación y Contexto	2
1.2. Planteamiento del Problema	2
1.3. Objetivos	3
1.3.1. Objetivos Específicos	3
1.4. Organización de la tesis	3
1.5. Cronograma	3
2. Nombre del Capítulo II	4
2.1. Sección 1 del Capítulo II	4
2.1.1. Sub Sección	4
2.2. Recomendaciones generales de escritura	4
2.3. Consideraciones Finales	5
3. Propuesta	6
4. Pruebas y Resultados	7
5. Conclusiones y Trabajos Futuros	8
5.1. Problemas encontrados	8
5.2. Recomendaciones	8
5.3. Trabajos futuros	8

Índice de tablas

Índice de figuras

Capítulo 1

Introducción

Este es el primer capítulo de la tesis. Se inicia con el desarrollo de la introducción de la tesis. Es importante que el texto utilice la tabla de abreviaturas correctamente. En el archivo `abreviaturas.tex` contiene la tabla de abreviaturas. Para citar alguna de ellas debes usar los comandos `\ac{tu-sigla-aqui}`. Si es la primera vez que utilizas la sigla ella se expandirá por completo. Por ejemplo, el comando `\ac{CMM}` va a producir: *Capability Maturity Model* (CMM). Si más adelante repites el mismo comando sólo aparecerá la sigla CMM. Para explorar mucho más este comando es necesario leer su manual disponible en: [http : //www.ctan.org/tex – archive/macros/latex/contrib/acronym/](http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/acronym/)

1.1. Motivación y Contexto

En esta sección se va desde aspectos generales a aspectos específicos (como un embudo). No se olvide que es la primera parte que tiene contacto con el lector y que hará que este se interese en el tema a investigar.

El objetivo de esta sección es llevar al lector hacia el tema que se va a tratar en forma específica y dejar la puerta abierta a otras investigaciones

1.2. Planteamiento del Problema

En esta sección se realiza el planteamiento del problema que queremos resolver con la tesis. Sea muy puntual y no ocupe más de un párrafo en especificar cual es el problema que desea atacar.

1.3. Objetivos

En esta sección se colocan los objetivos generales de la tesis. Máximo dos. Si necesita ampliar estos objetivos utilice la sección de objetivos específicos.

1.3.1. Objetivos Específicos

En esta sección se coloca el los objetivos específicos de la tesis, que serán aquellos que contesten a las interrogantes de investigación.

1.4. Organización de la tesis

En esta sección se coloca cuantos capítulos contendrá la tesis y que se tratará en cada uno de ellos en forma resumida. Dediquele un párrafo de dos o tres líneas a explicar cada capítulo.

1.5. Cronograma

Esta sección sólo es para aquellos alumnos que estén presentando su plan de tesis. Esta sección no va en la tesis final.

Capítulo 2

Nombre del Capítulo II

Cada capítulo deberá contener una breve introducción que describe en forma rápida el contenido del mismo. En este capítulo va el marco teórico. (pueden ser dos capítulos de marco teórico)

2.1. Sección 1 del Capítulo II

Un capítulo puede contener n secciones. La referencia bibliográfica se hace de la siguiente manera: [? line:9]

2.1.1. Sub Sección

Una sección puede contener n sub secciones.[? line:13]

Sub sub sección

Una sub sección puede contener n sub sub secciones.

2.2. Recomendaciones generales de escritura

Un trabajo de esta naturaleza debe tener en consideración varios aspectos generales:

- Ir de lo genérico a lo específico. Siempre hay que considerar que el lector podría ser alguien no muy familiar con el tema y la lectura debe serle atractiva.
- No poner frases muy largas. Si las frases son de más de 2 líneas continuas es probable que la lectura sea dificultosa.

- Las figuras, ecuaciones, tablas deben ser citados y explicados **antes** de que aparezcan en el documento.
- Encadenar las ideas. Ninguna frase debe estar suelta. Siempre que terminas un párrafo y hay otro a continuación, el primero debe dejar abierta la idea que se explicará a continuación. Todo debe tener secuencia.

2.3. Consideraciones Finales

Cada capítulo excepto el primero debe contener al finalizarlo una sección de consideraciones que enlacen el presente capítulo con el siguiente.

Capítulo 3

Propuesta

En este capítulo se desarrolla toda la propuesta realizada a través de la investigación. Sigue la misma estructura del capítulo anterior.

El título del capítulo es flexible de acuerdo a cada tesis. Algunos títulos sugeridos podrían ser:

- El algoritmo X: nuestra propuesta.
- La técnica Y

Este título debe de estar ade acuerdo con el asesor del tema. Consúltelo en su sala de clase.

Capítulo 4

Pruebas y Resultados

Capítulo 5

Conclusiones y Trabajos Futuros

Las conclusiones de la tesis son una parte muy importante y tiene las siguientes partes.

En primer lugar debes escribir las conclusiones generales de tu trabajo. evita escribirlas en forma de viñetas. Simplemente utiliza texto continuo.

5.1. Problemas encontrados

La segunda parte de este capítulo corresponde a los problemas encontrados. esta sección es muy importante para que los siguientes estudiantes que hagan algo en esta línea no cometan los mismos errores y tu tesis sea un buen pedazo para avanzar más rápido.

5.2. Recomendaciones

En esta sección el tesista debe reflejar que la tesis ha permitido adquirir nuevos conocimientos que podrían servir para guiar otros trabajos en el futuro.

5.3. Trabajos futuros

En base a los puntos anteriores es recomendable que tu tesis también sugiera trabajos futuros. Esta sección es especialmente útil para otras ideas de tesis.

Todo este capítulo no debe ser más de unas 4 páginas.