**UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE**

FACULTAD DE INGENIERÍA

****

**Escriba aquí el título completo de la investigación en mayúsculas, minúsculas y tildes.**

Escoja el tipo de documento. PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INFORMÁTICO

AUTOR

Escriba nombres y apellidos, en mayúsculas, minúsculas y tildes.

REVISOR

Escriba nombres y apellidos, en mayúsculas, minúsculas y tildes.

Lima, Perú

Escriba el año de publicación

Resumen

El resumen no debe exceder las 200 palabras, debe ser un texto breve y claro sobre el contenido de tu trabajo, debe contener los siguientes temas: se debe mencionar el objetivo general del trabajo y el planteamiento de la propuesta. Se debe mencionar el diseño de la solución y el método de solución propuesto seguido de los resultados. Mencionar los principales resultados y conclusiones en relación al objetivo del trabajo. También se puede añadir en forma general las recomendaciones. Colocar al menos 5 palabras clave.

*Palabras clave*: Palabra 1, palabra 2, palabra 3, palabra 4, palabra 5

Abstrac

El resumen no debe exceder las 200 palabras, debe ser un texto breve y claro sobre el contenido de tu trabajo, debe contener los siguientes temas: se debe mencionar el objetivo general del trabajo y el planteamiento de la propuesta. Se debe mencionar el diseño de la solución y el método de solución propuesto seguido de los resultados. Mencionar los principales resultados y conclusiones en relación al objetivo del trabajo. También se puede añadir en forma general las recomendaciones. Colocar al menos 5 palabras clave.

*Keywords*: Palabra 1, palabra 2, palabra 3, palabra 4, palabra 5

Tabla de Contenido

Resumen 1

Abstract 1

Índice ………………………………………………………………………………………3

Índice de tablas 5

Índice de figuras 6

**Índice de Tablas**

[Tabla 1: Etapas del proceso de implementación del proyecto 34](#_Toc130958424)

[Tabla 2: Componentes y costos de inversión fija 94](#_Toc130958425)

Índice de Figuras

[Figura 1: Organigrama 13](#_Toc131250122)

[Figura 2: Desarrollo de la solución 30](#_Toc131250123)

[Figura 3: Procesos 32](#_Toc131250124)

Introducción

La Introducción es importante porque cuenta de forma breve los aspectos fundamentales del trabajo. Se debe introducir un contexto sobre el tema a desarrollar, se debe hacer una mención breve acerca del estado actual de conocimiento, se deben tocar los siguientes puntos: el problema, el propósito del trabajo, la importancia del trabajo presentado, la solución planteada y el método de solución, innovación presentada si lo hubiera …

Además, el autor puede incluir aquellas motivaciones que lo llevaron a inclinarse por el tema de la investigación, etc.

Trayectoria del Autor

1.
2.

# Descripción de la Empresa

Se debe describir de manera clara y concisa a que se dedica la empresa, el rubro su importancia en el mercado, describir los principales procesos del negoci, etc.

# Organigrama de la Empresa

Se debe describir el organigrama funcional de la organización.

**Figura 1**

*Ejemplo de Organigrama*



# Áreas y funciones desempeñadas

Describir de manera cronológica las funciones desempeñadas y las áreas a las que perteneció en la empresa, puede añadir experiencia de otras empresas si están vinculadas con el trabajo realizado.

# Experiencia profesional realizada en la organización

Describir de manera cronológica la experiencia obtenida en la organización, puede añadir experiencia de otras empresas si están vinculadas con el trabajo realizado

Problemática

1.

#

# Planteamiento del Problema

Las entidades financieras requieren información de los créditos financieros …...

# Definición del problema

Debe describir de manera puntual el problema, se debe considerar en este punto el contexto del problema, situación actual, el hecho observable que genera el problema, los efectos y consecuencias que genera dicho problema en la organización y las causas o raíz del problema

Objetivo General

Determinar el objetivo general

Objetivos específicos

Objetivo específico 1.

Objetivo específico 2.

Objetivo específico n.

# Justificación

Realizar la Justificación ….

# Alcances y limitaciones

Describir el alcance del trabajo, no olvidar considerar las referencias bibliográficas (Tamayo, 2009) ….

#  Marco Teórico

Todo el marco teórico debe estar correctamente referenciado, tomando en cuenta la norma APA 7, no se consideran publicaciones web, ni copia textual tener en cuenta que todo el trabajo será revisado con el software anti plagio.

1.

# Antecedentes

Desarrollar los antecedentes …………………………………………………………… ………… …… …..…

# Bases Teóricas

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Antecedentes*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Evolución (si fuera el caso)*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Métodos de Solución / formas de Implementación*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Métodos de Solución 1 / formas de Implementación 1

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Métodos de Solución 2 / formas de Implementación 2

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Tecnologías asociadas*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Aspectos Legales (Si fuera el caso)*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Leyes

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Leyes nacionales*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Leyes Internacionales*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Normas

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Directivas

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Estándares

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Definición de términos básicos

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Propuesta de Solución

1.

La propuesta de solución se debe plantear en función al desarrollo de un proyecto, se debe identificar procesos de solución que respondan a problemas puntuales de la Institución realizados como parte del trabajo profesional en el área (no se consideran actividades básicas, tareas rutinarias o las que no están consideradas en los objetivos de las líneas de Investigación del programa – consultar página web), estos procesos deben haber sido planificados y desarrollados a partir de una metodología valida, deben ser sustentados y detallados, se debe precisar el alcance inicial del proyecto.

# Metodología de la solución

Describir el método de solución, técnicas o forma de solución utilizada en su propuesta

# Desarrollo de la solución

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

**Tabla 1**

*Ejemplo de Tablas*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Proceso Secuencial** | **Descripción** | **Entregables** |
| 1 | Iniciación | * Elaboración de actividades para el equipo del proyecto
* Definición de alcance de proyecto
* Recepción y distribución de los requerimientos
* Mesa de trabajo para presentación de actividades y alcance con stackeholders
 | * Cronograma gantt
* Presentación powerpoint para mesa de trabajo
* Documento Funcional de requerimientos
* Correos con actas de mesa de trabajo
 |

*Nota:* Esta tabla muestra el método usado

# Factibilidad técnica - operativa

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

***Subtitulo***

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Subtitulo 3 nivel

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# *Subtitulo 4 nivel*

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

# Inversión

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Análisis de Resultados

1.

# Análisis Costos - beneficio

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

***Beneficios de la implementación***

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Aportes más Destacables a la Institución

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Conclusiones

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Recomendaciones

Desarrollar …………………………………………………………………………… …..…

Referencias

(No se aceptan referencias a páginas web o textos con información incompleta, Obligatorio utilizar Mendeley para gestionar las referencias bibliográficas, se debe considerar los campos definidos en APA 7).

Ejemplo de Citas en APA 7

Libro

Herrera Cáceres, C. y Rosillo Peña, M. (2019). Confort y eficiencia energética en el diseño de edificaciones. Universidad del Valle.

Revista Científica

Castañeda Naranjo, L. A. y Palacios Neri, J. (2015). Nanotecnología: fuente de nuevos paradigmas. Mundo Nano. Revista Interdisciplinaria en Nanociencias y Nanotecnología, 7(12), 45–49. <https://doi.org/10.22201/ceiich.24485691e.2014.12.49710>

## Tesis o disertaciones

Martínez Ribón, J. G. T. (2011) Propuesta de metodología para la implementación de la filosofía Lean (construcción esbelta) en proyectos de construcción [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Colombia]. http://bdigital.unal.edu.co/10578/

Leyes y Documentos Legales

Ley 1060 de 2006. Por la cual se modifican las normas que regulan la impugnación de la paternidad y la maternidad. 26 de julio de 2006. D.O. No. 46341.

Apéndice

Apéndice A

El apéndice es un suplemento o adjunto a un documento de investigación, pero que no es parte del cuerpo del mismo documento. Contiene información que ayuda a los lectores a comprender la tesis o proyecto, proporciona información esencial sobre el proceso de investigación. Sin embargo, esta información es demasiado larga o detallada para incluirse en el texto principal. Dicha información podría incluir texto, tablas, figuras o una combinación de éstos.

En general, un apéndice es apropiado para materiales relativamente breves y fáciles de presentar. Algunos ejemplos de materiales adecuados para un apéndice son: a. Listas de equipos o materiales utilizados, Software, Hardware, etc., b. Manual de usuario, recomendaciones de operaciones, etc., c. Plan de pruebas, pruebas realizadas, escalas o inventarios desarrollados para el proyecto que se reporta, d. Descripciones detalladas de equipo complejo o configuraciones utilizados en el proyecto, e. Descripciones demográficas detalladas de las subpoblaciones del estudio, etc.

Apéndice B

En general, un apéndice es apropiado para materiales relativamente breves y fáciles de presentar.

Apéndice C

Anexos

Anexo 1: xxxxxxxxxxxxxxxx

Generalmente (aunque no siempre), el autor de un anexo es distinto del autor del trabajo de investigación. Por ejemplo, puede adjuntar un artículo de noticias históricas, el informe de laboratorio de otro científico o la recopilación de datos demográficos de una ONG. Los anexos son documentos externos. Por ejemplo, Si utilizó un test psicológico de otro autor, gráficas de INEGI, mapas, etc. son anexos, Si el autor elaboró un cuestionario, es un apéndice.

Anexo 2: xxxxxxxxxxxxxxxx