

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MANZANILLO

# INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

"AQUÍ VA EL NOMBRE DE LA MEMORIA DE ESTADÍAS"

# MEMORIA DE ESTADÍAS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

P R E S E N T A

GARCÍA NÚÑEZ ALBERTO DANIEL

ASESOR ACADÉMICO MATI. BONNIE JASID BRUST BELTRÁN

ASESOR EMPRESARIAL ING. GIOVANNI GARCÍA VARGAS

MANZANILLO, COL. ABRIL DEL 2020

# AQUÍ VA LA CARTA DE LIBERACIÓN



# **AGRADECIMIENTOS**

En esta parte, se manifiestan los agradecimientos a las personas que contribuyeron en la formación del estudiante, así como en la elaboración y realización de la obra. Es opcional y solo será de una cuartilla. Ejemplo:

A la Universidad Tecnológica de Manzanillo, por ofrecerme la educación necesaria para que yo pueda obtener mejores experiencias laboral y personales, por darnos la oportunidad de realizar estadías profesionales con ayuda de los asesores académicos, y por darme el apoyo para continuar estudiando la carrera universitaria.



# TABLA DE CONTENIDO

AGRAI	DECIMIENTOS	III
INTRO	DDUCCIÓN	VI
	MEN	
CAPÍT	ULO I. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	9
1.1	Planteamiento del problema	10
1.2	Planteamiento de la hipótesis	
1.3	Objetivos	10
1.3	3.1 General	10
1.3	3.2 Específicos	10
1.4	Justificación	11
1.5	Alcances y limitaciones	11
1.5	5.1 Alcances	11
	5.2 Limitaciones	
CAPÍT	ULO II. MARCO TEÓRICO	12
2.1	Introducción	13
2.2	Antecedentes	13
2.3	Tecnología A	13
2.4	Tecnología B	13
2.5	Tecnología C	
CAPÍT	ULO III. DESARROLLO	
3.1	Introducción	
3.2	Metodología o marco de trabajo a utilizar	
3.3	Procesos de Administración	15
3.4	Inicio	15
3.5	Planeación	15
3.6	Ejecución del proyecto	15
3.7	Control	15
3.8	Cierre	15
CAPÍT	ULO IV. CONCLUSIONES	17
4.1	Comprobación de hipótesis	
4.2	Cumplimiento de objetivosError! Bookmai	k not defined.
4.3	Resultados Error! Bookmai	k not defined.
4.4	Contribuciones Error! Bookmai	k not defined.



4.5	Recomendaciones y trabajos a futuro	.18
REFER	RENCIAS	.19
ANEXO	os	.21
Anex	o A	.22
Anex	ю В	.23



# **TABLA DE FIGURAS**

Ilustración 1 - Shuhari	16
-------------------------	----



# **INTRODUCCIÓN**

Es un resumen o una sinopsis de todo el proceso de investigación. Aquí tendrás que escribir la introducción, introducción.



### **RESUMEN**

Explicar y redactar una síntesis de su reporte de estadía como máximo una cuartilla. (Una página). Es la explicación breve del contenido del reporte: planteamiento del problema, objetivos y/o hipótesis, objeto de estudio, metodología, resultados, conclusiones y recomendaciones; de tal forma que se brinde un panorama de lo que se realizó, debe estar escrito en tiempo pasado. Ejemplo:

En los últimos años las instituciones educativas han buscado ofrecer servicios educativos de calidad acordes a las necesidades imperantes del país, por ello, a través de diferentes mecanismos de evaluación reconocidos por los organismos de gobierno, aseguran su calidad a fin de ser reconocidos y beneficiados por los distintos sectores sociales, productivos y gubernamentales.

En este documento se presenta un análisis realizado en el ámbito de la Universidad Tecnológica de Manzanillo, a fin de determinar la aplicabilidad del Modelo Nacional de Calidad (PNC), con el objetivo de que la misma participe y obtenga un resultado positivo.

# CAPÍTULO I. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- 1.1 Planteamiento del problema
- 1.2 Planteamiento de la hipótesis
- 1.3 Objetivos
- 1.3.1 General
- 1.3.2 Específicos
- 1.4 Justificación
- 1.5 Alcances y limitaciones
- 1.5.1 Alcances
- 1.5.2 Limitaciones



# CAPÍTULO I. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## 1.1 Planteamiento del problema

Identificar el problema, la oportunidad de mejora, requerimiento o necesidad presente en la empresa y sus consecuencias negativas. Por ejemplo:

La clínica 20 del Instituto Mexicano del Seguro Social, tiene equipo de cómputo en sus oficinas con una antigüedad de más de diez años, lo cual ha generado que las funciones que se desarrollan ahí sean muy lentas y de mala calidad, provocando retrasos que perjudican los servicios que ofrece el instituto, así como un mal estar en lo derechohabientes que acuden a la clínica; etc.

## 1.2 Planteamiento de la hipótesis

- a) Es un enunciado en forma de predicción que describe concretamente lo que se espera que (suceda, solucione o mejore) el desarrollo del proyecto y/o estadía.
- b) Es un enunciado que se supone y a lo que se le otorga un cierto grado de posibilidad para extraer de ello un efecto o una consecuencia. Su validez depende del sometimiento a varias pruebas, partiendo de las teorías elaboradas Ejemplo:

Si lanzamos el nuevo producto antes de fin de año, lograremos aumentar la cuota de mercado.

# 1.3 Objetivos

#### 1.3.1 General

Verbo en infinitivo (ver taxonomía de B. Bloom) + solución del problema. El o los objetivos son acciones; por lo tanto, se deben redactar con verbos en infinitivo. Ejemplo: Proponer, Implementar, etc. Los objetivos ayudan a dirigir la marcha de la investigación. Ejemplo.

Implementar un programa de sustitución de hardware y software de los servicios informáticos del Instituto Mexicano del Seguro Social que permita.....

### 1.3.2 Específicos

Son acciones o etapas a realizar para poder alcanzar el objetivo general. Deben ser los planteados en la asignación del proyecto.



# CAPÍTULO I. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

#### 1.4 Justificación

Es la razón o razones que sustenta (n) la realización de las diversas actividades de la estadía.

Considere en este apartado dar respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Por qué es importante?
- ¿A quién le sirve?
- ¿Cuáles son los beneficios que este trabajo proporcionará?
- ¿Ayudará a resolver algún problema o gama de problemas prácticos?

# 1.5 Alcances y limitaciones

### 1.5.1 Alcances

Describe que se va a lograr con el proyecto al término del mismo. Se refiere a acotar el proyecto, es decir; describir hasta donde aplica, y que se pretende obtener al final y lo que no incluye o no se obtendrá.

#### 1.5.2 Limitaciones

Describe que se va a lograr con el proyecto al término del mismo. Se refiere a acotar el proyecto, es decir; describir hasta donde aplica, y que se pretende obtener al final y lo que no incluye o no se obtendrá.

11

# CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

- 2.1 Introducción
- 2.2 Antecedentes
- 2.3 Tecnología A
- 2.4 Tecnología B
- 2.5 Tecnología C



# CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Introducción

Son los elementos que requieren puntualizarse, para apoyar y desarrollar el tema de investigación, tales como: teorías, sistemas, autores y conceptos (lo cual supone una previa revisión bibliográfica, hemerográfica, medios electrónicos de corte científico para conocer las teorías, investigaciones relacionadas y los antecedentes en general, o un estudio piloto).

El propósito de dicha revisión es analizar y discernir la teoría existente y las investigaciones previas sugieren alguna respuesta a las preguntas de investigación planteadas o bien sea una guía dentro del tema a desarrollar.

### 2.2 Antecedentes

Para el desarrollo de este proyecto se utilizan tal y tal tecnología, las cuales se han utilizado hace x años etc....

Las tecnologías a utilizar son las siguientes:

### 2.3 Tecnología A

Nace como apoyo para la creación de las páginas web, etc. Etc. ...

### 2.4 Tecnología B

Nace como apoyo para la creación de bases de datos, etc. Etc...

## 2.5 Tecnología C

Nace como apoyo para la creación del back-end, etc. Etc...

# CAPÍTULO III. DESARROLLO

- 3.1 Introducción
- 3.2 Metodología / marco de trabajo a utilizar
- 3.3 Proceso de Administración
- 3.4 Inicio
- 3.5 Planeación
- 3.6 Ejecución del proyecto
- 3.7 Control
- 3.8 Cierre

# CAPÍTULO III. DESARROLLO



### 3.1 Introducción

Introducción

## 3.2 Metodología o marco de trabajo a utilizar

Metodología o marco de trabajo a utilizar

### 3.3 Procesos de Administración

Proceso de administración

#### 3.4 Inicio

Describir los antecedentes generales de la asignación del proyecto.

### 3.5 Planeación

Describir de manera detallada las actividades para el desarrollo de la estadía y/o proyecto (Diagrama de Gantt), release Roadmap, etc.

## 3.6 Ejecución del proyecto

La redacción de la ejecución del proyecto deberá hacerse basándose en el desarrollo que se haya implementado desde la asignación del proyecto y avalada por el asesor universitario.

### 3.7 Control

Describir las herramientas que se utilizaron para dar seguimiento al desarrollo de la estadía y/o proyecto (Reportes, minutas, gráficos, registros, presentaciones de avance).

#### 3.8 Cierre

Definir cómo fue la entrega de proyecto y/o actividades.



# CAPÍTULO III. DESARROLLO

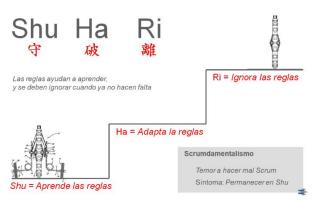


Ilustración 1 - Shuhari

# **CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES**

- 4.1 Conclusiones
- 4.1.1 Comprobación de la hipótesis (si aplica)
- 4.1.2 Cumplimiento de objetivos
- 4.2 Recomendaciones
- 4.3 Trabajos a futuro



# CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES

#### 4.1 Conclusiones

Conclusiones.

## 4.1.1 Comprobación de hipótesis

Determinar sí la hipótesis planteada en el capítulo 1 se comprobó con el desarrollo realizado y la aplicación del proyecto.

## 4.1.2 Cumplimiento de objetivos

Mencionar los logros obtenidos de acuerdo a los objetivos planteados.

#### 4.2 Recomendaciones

Recomendaciones al proyecto desarrollado.

# 4.3 Trabajos a futuro

Cuando el proyecto es muy grande, puede sugerirse la continuación del mismo, dividiéndolo en fases. O bien, considerando la mejora continua, en ocasiones durante el desarrollo del proyecto, se detecta que hay fases o puntos que no fueron cubiertos, por lo que se puede proponer su continuación.

18





#### REFERENCIAS

Insertar bibliografía con base en el estilo APA



### Anexo A.



#### Anexo B.

