**Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas**



**Aplicación web progresiva (SEED)**

Que presenta

**Emiliano Román García de la Cruz**

con matrícula No. Ti-1501012

Como requisito final para obtener el Título de

**Entornos virutales y negocios digitales**

|  |  |
| --- | --- |
| Ing. Andrea Denice Goddard  Asesor Académico | Ing. Ernesto Alonso Soto Ávila  Asesor Empresarial |

Nuevo Vallarta, Nayarit, 16 de enero del 2023

# Dedicatorias

Quiero dedicar este proyecto a mi familia y sobre todo a mi mamá, que sin su apoyo no estaría aquí en estos momentos, teniendo paciencia y creyendo en mi sobre todas las cosas, enseñándome y dándome como ejemplo la perseverancia, esfuerzo a pesar de lo duro que pueden ser las cosas en esos momentos, por eso y más quiero dedicarle este proyecto que aunque pueda ser poco, es una muestra de agradezco que este aquí conmigo todavía, te amo mamá.

# Agradecimientos

Quiero agradecer por encima de todo a mi madre, que ha estado ahí para mí a pesar de los problemas que hemos atravesado, de nunca dejarme sólo cuando más la necesito.

A mi padre que ha estado para aconsejarme en los momentos más difíciles y siempre está dispuesto a ayudarme.

A mis hermanos que junto con mis padres han estado ahí en los momentos más decisivos y difíciles.

A mis mejores amigos Edward, Jared, Emmanuel, Martín y Mariano que me han dado su apoyo para seguir adelante, sobre todo Edward y Jared que hemos pasado por muchos proyectos y trabajos juntos, sufriendo y celebrando las victorias por igual.

# Resumen

Describir en forma breve y concisa los aspectos relevantes del proyecto realizado: Qué se propuso, dónde y cuándo se llevó a cabo el estudio, cómo se realizó y cuál es el porqué del mismo; finalizando con los resultados obtenidos. Extensión de 150 a 200 palabras. El resumen debe redactarse después de haber escrito todo el informe final.

El proyecto SEED se llevará a cabo en la Universidad Tecnología de Bahía de Banderas, se propuso mejorar o recrear la página de comunidad en línea que otorga el acceso a diferentes funciones que ofrece la universidad a sus alumnos para poder obtener información importante por parte de los departamentos de la universidad.

¿Por qué la realización de este proyecto?

La mejora de la página se debe a que algunos aspectos nos son tan utilizados por los estudiantes o que son fáciles de olvidar, como estudiante de la universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, además realizar una encuesta oral a varios compañeros de la misma clase que como yo piensan que se podría ahorrar tiempo a los estudiantes, si algunas funciones estuvieran dentro de la página, ya que hay algunos apartados que casi no se utilizan, esto debido a muchos factores, como no saber que apartados contiene dicha página, o que sólo limiten sus uso a ver calificaciones y otras que podrían mejorar sería el ahorrar tiempo en algún tipo de trámite de papeles si se escaneará y se pudiera agregar a esa misma página y desde ahí consultar o descargar dichos datos.

**Índice**

Permite conocer el contenido del documento. Se debe realizar el índice una vez que se ha terminado la redacción de todo el documento. Debe incluir todos los títulos y subtítulos tal y como están redactados en el texto del documento.

Se debe incluir un índice para cuadros y además, otro cuadro para figuras.

Ejemplo:

[Dedicatorias i](#_Toc280001950)

[Agradecimientos i](#_Toc280001951)

[Resumen i](#_Toc280001952)

[Introducción 1](#_Toc280001953)

[Capítulo I. Planteamiento del Problema 1](#_Toc280001954)

[1.1. Objetivo 1](#_Toc280001955)

[1.2. Justificación 1](#_Toc280001956)

[1.3. Preguntas de investigación 1](#_Toc280001957)

[Capítulo II. Fundamentación 1](#_Toc280001958)

[2.1 Marco Teórico 1](#_Toc280001959)

[2.1.1. Título de nueva categoría teórica a desarrollar 1](#_Toc280001960)

[2.1.1.1. Subíndice (forma de numerar los subtítulos inclusivos). 1](#_Toc280001961)

[2.1.2 Título de nueva categoría teórica a desarrollar 1](#_Toc280001962)

[2.1.2.1 subíndice (forma de numerar los subtítulos inclusivos). 1](#_Toc280001963)

[Capítulo III. Desarrollo del proyecto 1](#_Toc280001964)

[3.1.1 Título de nueva categoría de desarrollo del proyecto 1](#_Toc280001965)

[3.1.1.1 subíndice (forma de numerar los subtítulos inclusivos). 1](#_Toc280001966)

[3.1.2 Título de nueva categoría de desarrollo del proyecto 1](#_Toc280001967)

[3.1.2.1 subíndice (forma de numerar los subtítulos inclusivos). 1](#_Toc280001968)

[Capítulo IV. Análisis de resultados 1](#_Toc280001969)

[Capítulo V. Conclusiones y recomendaciones 1](#_Toc280001970)

[Referencias 1](#_Toc280001971)

[Anexos 1](#_Toc280001972)

# Introducción

Describir los contenidos que se presentan en el cuerpo de trabajo, con la finalidad de proporcionar al lector una idea general de lo que encontrará en el mismo. Debe contener:

* La generalidad del tema.
* El objetivo.
* Una descripción breve de la estructura del trabajo.
* Lo que motivó al alumno a llevar a cabo el proyecto.
* Extensión máxima de 2 cuartillas.

# Capítulo I. Planteamiento del Problema

En este capítulo se describen todos los datos generales del proyecto para ubicar al lector en el problema objeto del mismo. Extensión máxima de 2 cuartillas

## 1.1. Objetivo

Ofrecer funciones nuevas, así como optimizarlas con el fin de ahorrar tiempo, entre otras a los alumnos de la universidad.

Objetivo general. Debe responder al problema de investigación y a lo que se pretendió lograr con la investigación.

Extensión máxima de media cuartilla.

## 1.2. Justificación

Explicar ¿Por qué se eligió este tema?, ¿Por qué es importante el trabajo? y ¿De qué manera contribuye al mejoramiento de la situación en la empresa?

Indicar cuáles serán las aportaciones del proyecto al campo de estudio, a la institución o a la sociedad en la cual se presentarán los resultados y se implementará la propuesta.

Extensión máxima de media cuartilla.

## 1.3. Preguntas de investigación

Las preguntas de investigaciónson lo que se buscó responder con los resultados de la investigación. Estas constituyen un intento de relacionar la teoría con la realidad.

Comúnmente surgen de los objetivos y preguntas de investigación, una vez que estas han sido reevaluadas a raíz de la revisión de la literatura.

Extensión máxima de media cuartilla.

# 

# Capítulo II. Fundamentación

En este capítulo se plantean los modelos, teorías y conceptos pertinentes al proyecto, de tal manera que fundamenten el análisis y la interpretación de los resultados. (Estudios análogos, revisión de literatura que fundamenta el diagnóstico realizado, fundamentación teórica del diseño del proyecto).

Extensión máxima de 10 cuartillas.

## 2.1 Marco Teórico

Conformar un cuerpo teórico formado por los modelos, teorías y conceptos que fundamentan teóricamente el trabajo. En este apartado se desarrolla un conjunto de teorías, enfoques, conceptos y categorías que con la integración del análisis de aspectos empíricos proporcionan una argumentación sustentable del problema de investigación.

Se sugiere incluir antecedentes teóricos.

### 2.1.1. pruebas o prototipos

#### 2.1.1.1. Creación de un servidor local.

### 2.1.2 Título de nueva categoría teórica a desarrollar

#### 2.1.2.1 Subíndice (forma de numerar los subtítulos inclusivos).

Y se agregan tantos títulos o subtítulos como se requiera.

# Capítulo III. Desarrollo del proyecto

Es la redacción de los pasos que se siguieron durante todo el proceso de investigación.

### 3.1.1 Título de nueva categoría de desarrollo del proyecto

#### 3.1.1.1 subíndices (forma de numerar los subtítulos inclusivos).

### 3.1.2 Título de nueva categoría de desarrollo del proyecto

#### 3.1.2.1 subíndices (forma de numerar los subtítulos inclusivos).

Y se agregan tantos títulos o subtítulos como se requiera.

# Capítulo IV. Análisis de resultados

Se presentan en forma objetiva los datos encontrados, utilizándose esquemas, tablas, cuadros, mapas, síntesis, etc., y se interpretan –o explican- con base en el marco teórico elaborado.

# Capítulo V. Conclusiones y recomendaciones

Se presenta una serie de afirmaciones con base en los resultados del trabajo.  
Pueden incluirse cuestionamientos base que a partir de la reflexión del alumno son interrogantes o cuestionamientos pendientes por resolver dentro del área del conocimiento o del ejercicio de la profesión, que indican líneas subsecuentes para nuevos proyectos.

Extensión máxima de 2 cuartillas.

# Referencias

Usar formato APA para citas y referencias. En caso de no citar, se considerará plagio y será sancionado.

Incluir al menos 10 fuentes actualizadas y confiables (libros, publicaciones periódicas, documentos WEB, bases de datos, información de primera fuente, artículos de investigación, documentos históricos, etc.).

Ejemplo.

* Cantú, H. (2006). *Desarrollo de una Cultura de Calidad.* México: McGraw Hill.
* Entidad Mexicana de Acreditación. (s.f.). Recuperado el 08 de junio de 2009, de http://www.ema.org.mx/
* Evans, J. R., & Lindsay, W. M. (2008). *Administración y control de la calidad.* México: Cengage Learning.
* Gryna, F. M., Chua, R. C., & Defeo, J. A. (2007). *Método Juran: Análisis y planeación de la calidad.* México: McGraw Hill.
* Gutiérrez, H., & De la Vara, R. (2004). *Control estadístico de calidad y seis sigma.* México: McGraw Hill.

# Anexos

Se debe incluir aquél material que sea relevante para el trabajo realizado y que permita dar mayor profundidad a la investigación realizada sin distraer la atención del lector de los aspectos fundamentales. Los anexos se colocan al final del documento, después de las obras consultadas.

Asignar una letra mayúscula a cada anexo, de acuerdo con el orden de mención en el documento. Todo anexo debe tener un título, el cual también se incluye en el índice.

A continuación, se mencionan algunos aspectos que se deben de aplicar en la elaboración de la memoria de la Estadía:

**Aspectos Generales**

* Márgenes: Superior e inferior: 3.0 cm, izquierdo y derecho: 3.0 cm
* En cuartilla (tamaño carta, interlineado 1.5 de espacio), se tendrá triple espacio entre las líneas del título y la primera línea del texto.
* Tipografía: Arial, Times New Roman, Calibri / 12 pts.
* La primera palabra de un párrafo se endentará 5 espacios del margen izquierdo
* La portada es la primera página, no está numerada. Por excepción, ésta no lleva el encabezado. Ésta debe contener de forma centrada lo siguiente:

La Portada debe de contener de forma centrada, lo siguiente:

Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas

Logotipo de la UTBB

Título del Proyecto

Que presenta

Nombre del alumno

Con matrícula No. XXXXXXX

Como requisito final para obtener el Título de

Nombre de la carrera

Nombre de los asesores académico y empresarial

Lugar y fecha de presentación

* Usando referencias, notas a pie de página y bibliografías en formato APA.
* Se usan números romanos en minúscula para numerar: Dedicatoria, Agradecimientos, Resumen e Índice, los cuales aparecen en la parte superior derecha.
* A partir de la Introducción se usan números arábigos. No se deben utilizar puntos, guiones u otros caracteres para la numeración.
* El material ilustrativo deberá colocarse lo más cerca posible a la parte del texto que ésta ilustra. Toda figura o tabla deberá tener nombre y número.
* Las tablas y figuras deberán estar numeradas con números arábigos y el título con la primera letra mayúscula. Cualquier nota referente a la tabla se colocará inmediatamente abajo de la tabla, y se usan generalmente letras minúsculas a doble espacio, ejemplo: Figura 4.1. El modo estructurado.

**Redacción**

* Todo el trabajo debe estar ordenadamente redactado, con las reglas de ortografía en uso, estipuladas por la Real Academia de la Lengua Española (RAE).
* Se debe mantener coherencia y cohesión en todos los párrafos del texto e interconectar las secciones o capítulos, con una redacción clara que no sea cortante o permita confusiones.
* Se debe mantener coherencia y cohesión en todos los párrafos del texto e interconectar las secciones o capítulos, con una redacción clara que no sea cortante o permita confusiones.
* Debe existir organización lógica y con jerarquía en las ideas presentadas.
* Todas las secciones del cuerpo de la tesis deberán redactarse en voz pasiva, esto es, el pronombre SE con el verbo en pretérito indefinido, por ejemplo, " Se encontró que...", " Se observó que...". Debe cuidarse que exista concordancia entre tiempo y persona. Las conclusiones deben estar en primera persona: obtuve, encontré, diseñé, etc.