**Plantilla para el trabajo en extenso del proyecto Modular segunda etapa**

**Ingeniería en computación**

Esta plantilla está diseñada con el objetivo de facilitar el trabajo del documento en extenso del trabajo modular segunda etapa. Se recomienda utilizar este mismo archivo, ver las indicaciones de cada sección, e ir llenando la información que se solicita.

El tipo de letra puede ser Arial, Times New Roman. El tamaño de la letra es: Títulos 16. Subtítulos 14. Resto del documento 12.

El índice ya está realizado, a través de hipervínculos.

Sangría: marcada con el tabulador del teclado o a 5 espacios.

Títulos: Encabezado centrado en negrita, con mayúsculas y minúsculas

Subtítulos: Encabezado alineado a la izquierda en negritas con mayúsculas y minúsculas

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



Título:

**XXXX**

**Proyecto modular**

Presenta:

Nombre del alumno

Asesor:

XXX

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, Mes de Año.

Índice

[Introducción 3](#_Toc13059628)

[Capítulo I: Planteamiento de la problemática 4](#_Toc13059629)

[1.1. 1.1 Descripción de la problemática 4](#_Toc13059630)

[1.2. 1.2 Justificación 4](#_Toc13059631)

[1.3. 1.3. Objetivos 4](#_Toc13059632)

[1.3.1 General: 4](#_Toc13059633)

[1.3.2 Específicos: 4](#_Toc13059634)

[1.4. Antecedentes 4](#_Toc13059635)

[Capítulo II. Marco conceptual 4](#_Toc13059636)

[Capítulo IV. Métodos aplicados para el desarrollo del prototipo 4](#_Toc13059637)

[Capítulo V. Diseño del Sistema (este apartado cambia de nombre) 5](#_Toc13059638)

[Análisis de requerimientos 5](#_Toc13059639)

[Diagrama de contexto 5](#_Toc13059640)

[Capítulo VI. Codificación 5](#_Toc13059641)

[Capítulo VII. Pruebas 5](#_Toc13059642)

[Conclusiones 6](#_Toc13059643)

[Referencias 6](#_Toc13059644)

[Trabajos citados 7](#_Toc13059645)

# Introducción

Indicaciones: Este apartado tiene la finalidad de hacer un bosquejo general del trabajo. Es considerado como un mapa para comprender la organización del documento a presentar. Por lo que debe describir el contenido del trabajo y al mismo tiempo dar a los lectores una idea del tipo de información que se encontrará.

Nota este apartado deberá reescribirse en la etapa final integrando la visión general del proyecto así como de los apartados descritos en el documento.

# Capítulo I: Planteamiento de la problemática

## 1.1 Descripción de la problemática

## 1.2 Justificación

## 1.3. Objetivos

### General:

### Específicos:

## Antecedentes

# Capítulo II. Marco conceptual

# Capítulo IV. Métodos aplicados para el desarrollo del prototipo

# Capítulo V. Diseño del Sistema (este apartado cambia de nombre)

**Análisis de requerimientos**

### Análisis de requerimientos

### Diagrama de contexto

**Diagramas de casos de uso**

**Diseño arquitectónico**

**Diseños de interfaces**

**Diseño de bases de datos (quien lo requiera).**

Hasta este aparado ya se desarrollo en la segunda entrega.

# Capítulo VI. Codificación

Se menciona el lenguaje en el que se codificó y se menciona el anexo 2.

# 

# Capítulo VII. Pruebas

Se menciona el tipo de pruebas efectuadas y los resultados de las mismas.

# Conclusiones

(instrucciones)

Da respuesta, de manera sintética, a los objetivos del proyecto de desarrollo, tanto el general y los específicos. Al mismo tiempo presenta una reflexión final sobre el proceso llevado a cabo en su proyecto. Además de plantear nuevos desafíos o retos.

# Referencias

Es importante que se agreguen las referencias que se utilizaron para la realización del prototipo y del documento. Es importante que se tome en cuenta el estilo de referencias que se utilizó en la citación para que corresponda en la generación de referencias (APA o IEEE).

# Trabajos citados

López, H. (2016). *Cómo Hacer El Prototipo Perfecto Para Tu Negocio De Manera Rápida y Barata*. Recuperado el 2016, de https://hugolopezc.com/como-hacer-prototipo-perfecto/

Sommerville, I. (2005). *Ingeniería del software.* Madrid: Pearson.

Vargas, E. (2007). *ETAPAS DEL CICLO DE DESARROLLO DEL SOFTWARE*. Obtenido de Programación I y Estructura de Datos: http://upsg01.foroactivo.com/t13p15-tema-1-etapas-del-ciclo-de-desarrollo-del-software