Introducción

Este documento describe el trabajo realizado para el proyecto final en la materia de administración de proyectos. El proyecto consiste en desarrollar un sitio web principalmente enfocado para la comunidad estudiantil de la Escuela Superior de Cómputo. El objetivo de dicho sitio es brindar apoyo y herramientas didactas para el mayor entendimiento para los tópicos de estructuras de datos y algoritmia.

A lo largo de este documento se podrán observar diferentes estudios aplicando a nuestro proyecto lo que nos permitirá tener un adecuado desarrollo y ejecución del mismo.

Los estudios presentados también nos proporcionara una gran ventaja para poder cumplir con nuestro objetivo mediante una serie de actividades interrelacionadas y la utilización eficiente de recursos.

Antes de iniciar un proyecto, es necesario preparar un plan a partir de ciertas suposiciones y estimaciones; y es necesario tomar nota de ellas, ya que influirán en el desarrollo del presupuesto, en el programa y en la duración del trabajo

Resumen

El presente documento está dividido en una serie de capítulos que corresponden, básicamente, a las distintas etapas que conforman el proceso de desarrollo del proyecto. Estas etapas han sido:

* Estudio de Mercado

Consiste en analizar y estudiar la viabilidad de nuestro proyecto, donde tomamos los puntos de análisis interno y externo, además de presentar una estimación de costo para nuestro proyecto y un estudio del mercado potencial con datos basados por el inegi.

Además de presentar como estaría contemplado el ciclo de vida para nuestro servicio

* Estudio técnico

Se contemplan los aspectos técnicos operativos necesarios para el desarrollo del servicio, además se analizan las características optimas del espacio donde se desarrollara el mismo.

También se contemplan las especificaciones del horario de trabajo y actividades que desarrollará el personal .

* Estudio administrativo

Definimos la visión, misión y objetivos de la empresa , además de que anexamos un grafica de Gantt que nos permite tener un mayor control respecto a las actividades y sus tiempos de entrega , se incluye un análisis FODA de nuestro proyecto, por ultimo el organigrama general de la empresa.

También hacemos una evaluación técnica y de nuestros recursos materiales , a demás de estudiar el comportamiento d nuestra oferta y demanda investigando diferentes plataformas que brindan un servicio similar al propuesto , viendo como interactúan con el mercado y así tener un punto de referencia para iniciar nuestro proyecto .