**VETERINARIA VIRTUAL**

**FUNDAMENTOS DE PROYECTOS**

   
 

   
**NATALIA ACOSTA NIÑO**

**LUIS ALFONSO VARON FORERO**

**CAMILO ANDRÉS LÓPEZ CASTRO**

**JAIDER ESTIVEN MORALES CABEZA**

**GABRIEL SANTIAGO BARRERA AMAYA**

**JULIAN MATEO CORREDOR GRANADOS**

**ESTUDIO DE COSTOS PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO**

**UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA**

**TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE BOGOTÁ D.C**

**2021**

INTRODUCCION

El análisis de costos será un proceso de identificación de los recursos necesarios para llevar a cabo la realización del proyecto, con ello podremos determinar el costo, la calidad y cantidad de recursos necesarios. Entre otros factores

Adicional a esto el análisis de costo no solo nos ayudará a determinar el costo del proyecto y a su mantenimiento, sino que también servirá para decretar si vale o no la pena llevarlo a cabo.

DECRIPCION DEL ESTUDIO DE COSTOS QUE REALIZAREMOS

1. COSTOS DE ADQUISICION
2. COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
3. COSTOS OCULTOS
4. COSTOS DE TRANSICION

1. COSTOS DE ADQUISICON:

En este grupo de análisis se incluirán todos aquellos costos que se detecta de la necesidad del proyecto, hasta la implementación del software.

* Costos de licenciamiento: tales como SSL, HTTPS, para el aseguramiento de los datos del usuario, trabajadores y empresa.
* Costos de implementación: gastos, inversiones o tiempo dedicado por parte de todo el grupo de proyecto.
* Costo soporte:
* Costos de equipo computacional: Elementos y equipos necesarios para la implementación del software y bases de datos del proyecto

2. COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Los costos de operación y mantenimiento serán los gastos que debemos considerar para el óptimo aprovechamiento de la tecnología.

* Costos de inversión en servidores: La adquisición de un hosting del servidor web.
* Costos de data warehouse (almacenamiento de datos)
* Costos de red y comunicaciones: Adquisiciones de licencias de la aplicación por medio del cual se realizarán las llamadas al usuario que lo requiera
* Costo de adquisición de farmacéuticos para las mascotas

3. COSTOS OCULTOS:

Son aquellos costos de los que no se tenían contemplados

4. COSTOS DE TRANSICION:

Una vez el proyecto ha llegado a su producción podrán aparecer nuevas tendencias y oportunidades de mercado, los cuales son importantes de considerar.

* Actualizaciones de hardware y software si se requiere.
* Capacitaciones de personal correspondiente para la gestión de la nueva solución
* Ajustes de las necesidades del proyecto

Ejemplo de Estructura base de los costos del proyecto.

[Tabla Excel análisis de costos.](Exel%20Analisis%20de%20costos%20proyecto.xlsx)