Respuestas de Primer examen parcial

1. **Título del proyecto.**

Análisis y estudio para la obtención de sitio alterno para la continua operación de los sistemas de la empresa y las últimas actualizaciones y tecnologías en el mercado.

**Descripción:**

Buscar una plataforma tecnológica alternativa como back up de la que actualmente está en funcionamiento, en caso de presentar algún acontecimiento en la interrupción técnica u operativa, que sufra la empresa, realizando un estudio basado en Cobit para establecer la factibilidad a la hora de poner en marcha el proyecto, salvaguardando los productos ofrecidos a nuestros clientes, y la integridad de sus datos y prestaciones, con este proyecto lograremos buscar la solución a un problema muy crítico que la empresa enfrenta, como lo es el inexistente plan de contingencia en caso de una falla y detener los servicios que ganarían perdidas de has ata $5000 diarios, y así como también lograr actualizar nuestras herramientas de trabajo(data center y softwares locales), para así ofrecer productos de mayor calidad como se encuentran en el mercado.

1. **Defina el Objetivo del Proyecto**

Analizar una plataforma alternativa para el continuo trabajo técnico y operacional de los sistemas de la empresa, en caso de fallas o detención de los sistemas que la empresa necesita para ofrecer sus servicios, así como la actualización del data center propio que conlleva a mejoras a nivel de software y operatividad que se ofrece a los clientes.

1. **5 recursos que necesito.**

* Personal Capacitad
* Económico
* Infraestructura (UPS,Red,Servidor,etc)
* .

1. **Indique 5 beneficios que obtendría la empresa**

* Aseguramiento del trabajo continúo sin interrupciones en los sistemas operativos, técnicos de la empresa.
* Mejorar el Data center, para ofrecer alta disponibilidad a nuestros clientes.
* Ofrecer nuevas tecnologías a nuestros clientes, basados en las actualizaciones del data center.
* Personal altamente capacitado en las últimas tendencias del mercado.
* Cumplir con los contratos legales de forma puntual, el cliente se sienta tranquilo de la operación de sus sistemas e información.

1. 3 criterios investigar en relación de Análisis de factibilidad, y describa dos de ellos.

Limitaciones tecnológicas:

**Un proyecto es tecnológicamente factible si los conocimientos, métodos y técnicas indispensables para su ejecución (tecnología) están disponibles en la sociedad correspondiente, sea porque ya los posee, o porque los puede obtener en otra sociedad (dependencia tecnológica).**

Requerimientos de personal:

Las proyecciones económicas.

**Un proyecto de ingeniería será económicamente factible si la suma de los costos de uso de todos los recursos involucrados en el proceso, más los costos de prevención y reparación de los deterioros que provoca en el entorno (impacto ambiental), es menor que la suma de valores calculados para el conjunto de bienes y servicios que se espera producir.**