

Cuando ya hiciste miles de
correcciones y tu asesor te sigue
diciendo que está mal.



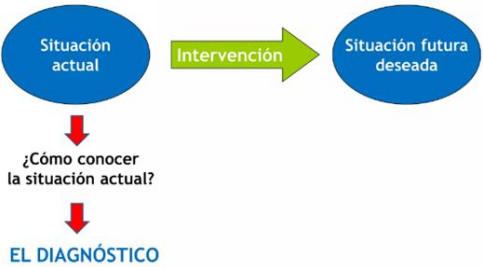
¿Qué es el diagnóstico?

- El diagnóstico es un estudio previo a toda planificación o proyecto y que consiste en la recopilación de información, su ordenamiento, su interpretación y la obtención de conclusiones e hipótesis. Consiste en analizar un sistema y comprender su funcionamiento, de tal manera de poder proponer cambios en el mismo y cuyos resultados sean previsibles.

¿Para qué nos sirve el diagnóstico?

- Nos permite conocer mejor la realidad, la existencia de debilidades y fortalezas, entender las relaciones entre los distintos actores sociales que se desenvuelven en un determinado medio y prever posibles reacciones dentro del sistema frente a acciones de intervención o bien cambios suscitados en algún aspecto de la estructura de la población bajo estudio.

Papel del Diagnóstico



Justificación

Debe responder a los beneficios que se desean alcanzar al desarrollar el proyecto. Estos beneficios deben ser expresados tanto técnica/tecnológica, social y económica. La justificación es la parte donde se sustenta, argumenta y presenta las razones del porque y el para que del proyecto que se va realizar, es decir, justifica una investigación consistente en exponer los motivos por los cuales es impórtate llevar a cabo el respectivo estudio .

Para redactar la justificación podemos apoyarnos en las siguientes cuestiones generales:

1. ¿Para que es impórtate este proyecto?
2. ¿Qué información nueva aporta este proyecto?
3. ¿Qué problemática resuelve este proyecto?
4. ¿Por que se va a realizar este proyecto?
5. ¿Cuales la pertinencia de este proyecto?

- **Justificación Técnica**
La justificación técnica se refiere a cual es el impacto técnico/tecnologico que se tendrá con la implantación del proyecto , si es innovador o simplemente es un estudio para conocer ventajas o desventajas de algún avance tecnológico que existente. Justificación social.
- **Justificación Social**
La justificación social se refiere a los efectos que la intervención planteada tienen sobre la sociedad o comunidad en general.
La justificación social se refiere al cambio efectuado en la sociedad debido al producto del proyecto, este cambio también puede verse en forma como se realiza el proceso o las practicas que se realizan y que dependen ,en gran medida, de la persona o personas que las ejecutan.
- **Justificación Económica**
La justificación económica se refiere a como afectara a los diferentes actores que participan en el proyecto desde el punto de vista económico, así mismo saber si el proyecto va a ser lo suficientemente factible para realizar el gasto que se plantea para obtener los resultados esperados.

1.5 JUSTIFICACIÓN

1.5.1 ECONOMICA

El INASES ya cuenta con los equipos, herramientas y tecnologías necesarias para la realización del sistema web. El tiempo para conseguir la certificación de no afiliación es de un día o más, con este sistema se podrá acortar el tiempo, ya que el sistema será vía on line de esta manera se obtendrá el certificado de manera más rápida. Además que el certificado de afiliación no tendrá costo alguno.

1.5.2 SOCIAL

El sistema consolidará la información de la población involucrando la información desde los empleadores, los cuales podrán insertar la información de sus empleados en el sistema, el resultado de esto será tener la información íntegra y protegida, de la cual se podrá otorgar el certificado de no afiliación a las personas que lo requieran.

Además los empleadores podrán generar y actualizar planillas, con la información del sistema, estas planillas beneficiaran a los empleadores como también al INASES.

1.5.3 TECNICA

El uso de la tecnología es una herramienta indispensable para las empresas, instituciones o entidades públicas y privadas, las cuales requieren manejar una gran cantidad de información importante, para ello una institución debe contar con las herramientas y equipos necesarios.

El INASES cuenta con 4 servidores basados en Linux y 3 laptops HP, velocidad de 2.8 ghz, 4 Gb en memoria RAM con sistema operativo Windows 7, los cuales son suficientes para el desarrollo e implementación del sistema web, por eso el proyecto es técnicamente justificable.

1.6 JUSTIFICACION

1.6.1. Justificación social

La necesidad de un control social sobre los proyectos que ejecuta el Gobierno Autónomo Municipal de El Alto es evidente, debido al alto compromiso que se tiene con los jefes de vecinos de la urbe alba, en gran medida por los malos experiencias del pasado, es en este sentido que el Software a desarrollar beneficiara tanto a la institución como también a la población alba en general.

Con la implementación del sistema los recursos financieros, funcionamiento de los Sub-Alcaldes responsables de los proyectos, eficiencia de recursos, que fiscal, abasteciendo, monitoreando y responsable el control y seguimiento de los diferentes proyectos correspondientes a su distrito municipal, contribuyendo así a una administración eficiente y eficaz.

Asimismo, la población en general de la ciudad de el alto tendrá a su disposición información actualizada de los proyectos que se están ejecutando permitiendo así la transparencia administrativa, para ellos también como participo de del seguimiento y control a los proyectos de su Distrito Municipal.

1.6.2. Justificación Técnica

El sistema informático de control y seguimiento de proyectos, beneficia a la institución con el manejo adecuado y responsable de la información, para tal hecho establece nuevas políticas de orden y manejo de proyectos. La fuerza es la que lleva a conocer informes previos en base a reportes más significativos en el trabajo y en el tiempo de ejecución.

1.6.3. Justificación Económica

El sistema tiende a incrementar el grado de eficiencia y el ahorro de los recursos que emplea el personal de los diferentes Sub-Alcaldes encargados del seguimiento y control de los obras, logrando optimizar el uso de los recursos humanos y tiempos.

1.6 JUSTIFICACIÓN

1.6.1 JUSTIFICACIÓN TECNICA

La Carrera de Informática desde que se inició se cuenta con un Sistema de Tareas de Decisión para los analistas que permite controlar de manera eficaz la actividad, planificación y desarrollo de las actividades que realiza el analista, es por eso que se desea desarrollar un Sistema de Tareas de Decisión en la Planificación de Actividades de Analistas para facilitar el control, esto será posible ya que la Carrera de Informática cuenta con los recursos necesarios para realizar la implementación como son un Servidor DELL, Proliant 30-40, con RAM de 16 Gb, Disco Duro 320 Gb, según de presupuesto los cuales deben ser en Sistema Operativo, soporte a 32º Los fundamentos establecidos son: Linux (Centos, Ubuntu, PostgreSQL, Java).

1.6.2 JUSTIFICACIÓN ECONOMICA

El Sistema de Tareas de Decisión en la Planificación de Actividades de Analistas, permitirá que la Carrera de Informática optimice el control que se debe realizar a analistas de decisión, de esta manera permite que el analista participe en carga laboral además de la información que permite por las actividades o servicios que presta a la carrera de Informática.

Además para la implementación del sistema se utilizará software libre como son: Linux, Java, PostgreSQL entre otros en caso al cual la Carrera trabaja para el manejo de información.

También se requiere un Servidor con el cual se cuenta la Carrera como se puede observar el costo será mínimo para la implementación del Sistema.

1.6.3 JUSTIFICACIÓN SOCIAL

Se pretende facilitar los consultas, reportes, seguimiento, de la información que se tiene con la implementación del Sistema de manera rápida que debe realizar el administrador o el personal docente o otro persona asignada en realizar la

1.4 JUSTIFICACIONES

1.4.1 JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El área de administración de CRIPEDI, actualmente cuenta con los equipos CORE 2 QUAD y con la tecnología necesaria que van de acuerdo con el sistema que será implementado.

1.4.2 JUSTIFICACIÓN SOCIAL

El presente sistema lleva consigo grandes beneficios al personal de área de administración de CRIPEDI, pues la esencia del mismo es de realizar controles e informes necesarios por la institución, además se obtendrán mejores resultados en la evaluación y el seguimiento de rehabilitación de los pacientes.

1.4.3 JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

Con la incorporación del sistema se reducirá tiempo y gastos en compra de material de escritorio y otros invertidos por el centro.

El proyecto se justifica puesto que el costo de desarrollo es bajo en relación a los beneficios que obtendrá el centro al implementarlo.
