



Árbol del Objetivo

Trayecto: I

Trimestre: II

Sección: 102

Diseñadores:

Perez Anyely V- 28.302.654

Sojo Maria V- 27.671.495

Bolivar Eduardo V- 28.158.593

Salas Winder V- 28.029.611

Garcia Saymelid V- 28.448.992

Caracas, Marzo de 2020

ABORDAJE A LA COMUNIDAD

Árbol de Objetivos

Rendimiento de los Equipos Computacionales bajo la aplicación de Mantenimiento y Soporte Técnico en el Departamento de Gerencia de Infraestructura Tecnológica del Instituto Nacional de Aeronáutica Civil adscrito al Ministerio del Poder Popular para Transporte Aéreo y Marítimo.

Trayecto: I

Trimestre: II

Sección: 102

Diseñadores:

Perez Anyely V- 28.302.654

Sojo Maria V- 27.671.495

Bolivar Eduardo V- 28.158.593

Salas Winder V- 28.029.611

Garcia Saymelid V- 28.448.992

Caracas, Marzo de 2020

Centro de Aplicación: Instituto Nacional de Aeronáutica Civil

Período Académico: 2020 – I

Área Académica: Programa Nacional de Formación (PNF)

Mención: Informática

Diseñadores: Perez Anyely V- 28.302.654

Sojo Maria V- 27.671.495

Bolivar Eduardo V- 28.158.593

Salas Winder V- 28.029.611

Garcia Saymelid V- 28.448.992

Asesoramiento: Profesor Miller A. Verde Ocariz

Fundamentación

Un proyecto socio tecnológico se basa en una problemática real local, nacional o regional que incorpora las áreas de conocimientos y saberes de la informática ya que se introduce en los estudios de la tecnología. Los mismos proveen la posibilidad de un trabajo en equipo y colaboración entre los participantes del proyecto, profesor asesor y el ente o la comunidad donde se realizará el proyecto a fin de que el conocimiento sea compartido y distribuido.

Los proyectos socio tecnológicos posibilitan el uso de herramientas cognitivas tecnológicas y ambientes de aprendizaje donde el estudiante desempeñará sus conocimientos y habilidades con el fin de contribuir para el desarrollo de las nuevas tecnologías y el crecimiento óptimo para el ente o instituto y para la mejora del país.

El árbol de objetivos refleja las situaciones de forma positiva del árbol del problema, transformando sus causas – efectos, en medios – fines. Además, si el árbol de problemas no está bien sustentado y organizado, la estructura del árbol de objetivos se tornará confusa y no se llegarán a las soluciones del objetivo central. Es por ello, que el árbol de problemas y sus componentes han de estar bien estructurados.

En el Instituto Nacional de Aeronáutica Civil se pretende alcanzar como objetivo central la optimización en el rendimiento de los equipos computacionales para tener así un mejor funcionamiento y rendimiento en sus diversas áreas laborales.

Es un diagrama utilizado para definir criterios de evaluación de las distintas soluciones a un problema. Se construye a partir de la formulación de problemas, es decir, a partir del árbol del problema.

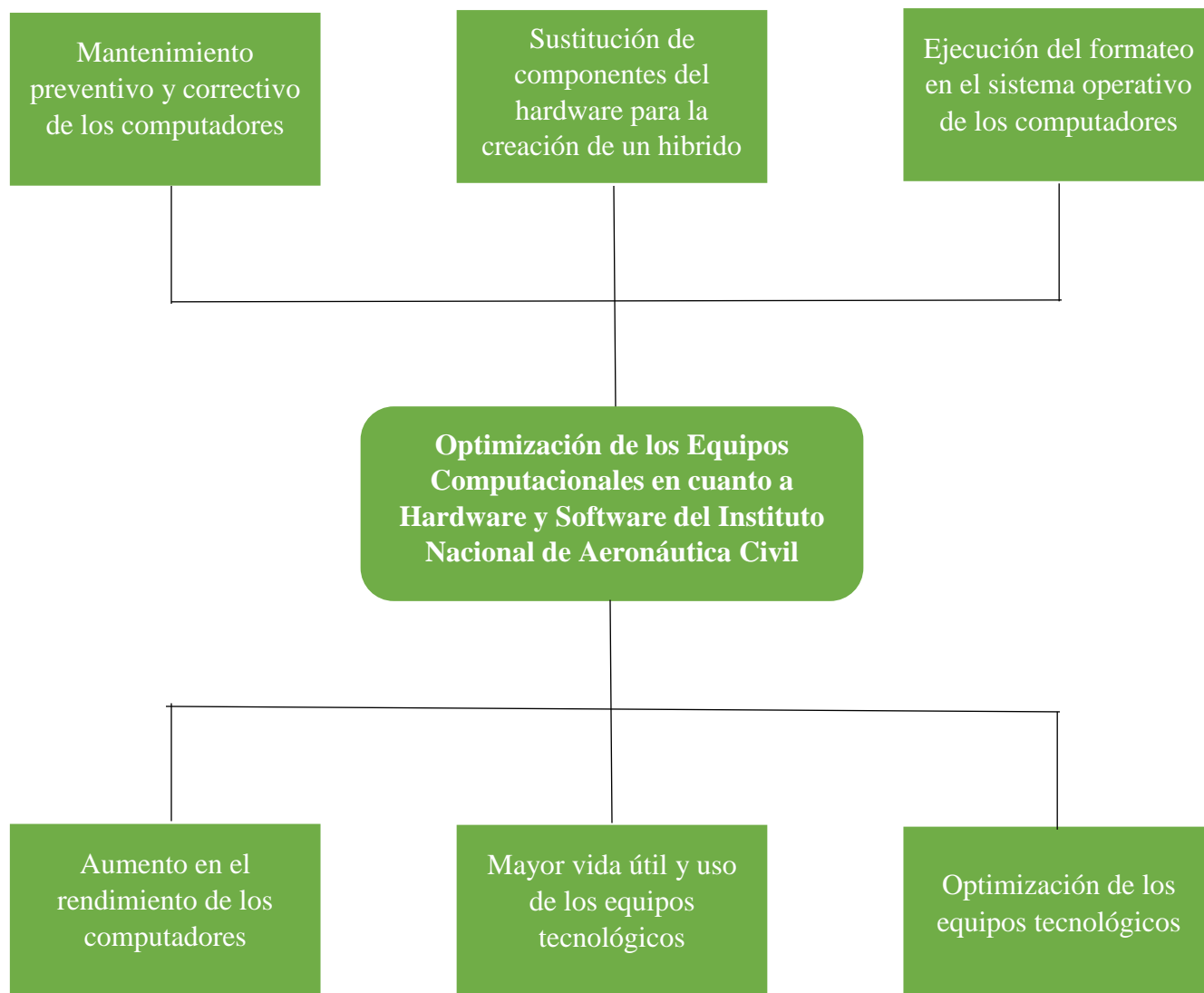
El análisis de objetivos es la base referencial para el diseño de alternativa o de acciones a seguir en el proyecto.

Para visualizar lo que se quiere lograr en una comunidad con problemas diversos, debemos transformar dichos problemas en objetivos a lograr o en situaciones positivas. El objetivo de ésta transformación es lograr identificar una meta u objetivo central, dicha meta debe ser alcanzada en función a diversas estrategias o alternativas de solución, éstas alternativas salen de transformar las causas en medios y los efectos en fines.

Para la elaboración de un árbol de objetivos se deben de tomar en cuenta los siguientes procedimientos:

- a. De lo negativo a lo positivo: Redactar las causas y consecuencia en positivo, es decir, transformar los medios y los fines. Sin embargo, en caso que los medios y fines obtenidos se consideren difusos, se vuelve a construir la situación problemática y se reconsidera una modificación al árbol del problema.
- b. Verificar y modificar: Se verifican las redundancias, semejanzas o inconsistencias y se modifican.

Árbol de Objetivos



Objective Tree

