Justificar los juicios: del informe. Todos.

Introducción describir el objetivo del proyecto.

¿Por qué la gente necesita saber de la astronomía?

Asociación: no tienen estudiantes.

Marco teorico malo.

Solución propuesta

La factibilidad buena.

Publico objetivo bueno.

Visión mala y la bibliografía.

[www.proeb.cl](http://www.proeb.cl)

derrota loropodropica

-anteproyecto

-estado del arte

¿Porque impartir clases de música. O historia?

Culturizar al pais

Estado del arte

Visión

Idea sobre liderazgo. Es la capacidad de compartir una imagen del futuro que se quiere crear.

Estado del arte: es un documento científico, es un estudio. Que se hace respecto

El estado del arte de la educación en chile. Es el desarrollo máximo forma parte del marco teorico

Cual es el estado actual de la educación en el campo de la astronomía.

Investigar el estado del arte de la astronomía.

Google academic. Busca fuentes fiables.

Es un estudio anexo al informe. CITAS

Análisis de requerimientos

Requerimientos funcionales

Las cosas que tiene que hacer el sistema para satisfacer la necesidad

Esto nos lleva a los casos de uso.

Requerimientos funcionales:

1. Mostrar astros en el campo visible dependiendo de la ubicación y la hora cuando se use el sistema en la pantalla principal.
2. Tener un buscador de astros, por nombre.
3. Enlazar la ubicación del astro en la cúpula celeste con el sistema de puntero laser
4. Al seleccionar un astro en la pantalla muestre información y fotografía del mismo
5. Que el puntero laser apunte correctamente la ubicación del astro solicitado, y para que el láser no apunte a las personas, tendrá un Angulo permitido para apuntar.
6. Que se pueda seleccionar la ubicación (altura, coordenadas)
7. Que la hora en el sistema se obtenga de la hora del sistema operativo
8. Que el sistema identifique los astros visibles en el momento de uso