

Descripción General de las tareas a realizar por el alumno

Este trabajo de pasantías se realizó entre el mes de agosto y Noviembre de 2008, en el Centro de Investigación de Astronomía. El problema principal es el uso de un escáner comercial para la digitalización y medición de una placa astronómica. En este sentido, se llevó a cabo una serie de tareas que mencionamos a continuación:

- **TAREA A:** Durante las dos primeras semanas se realizó un estudio básico de astronomía.
- **TAREA B:** En la tercera semana se analizó y comprendió el problema que se tenía que resolver.
- **TAREA C:** Una vez transcurridas estas tres semanas, durante las próximas siete semanas se trata de resolver el problema. Se usó el lenguaje de programación FORTRAN.
- **TAREA D:** Se realiza un informe donde se exponen todos los argumentos matemáticos usados que validen los resultados obtenidos.

En el siguiente cronograma de actividades, se muestra como fue administrado el tiempo durante el período de pasantías:

Cuadro 2.1: Cronograma de Actividades

[illegible]