

# AS2001 - Tarea 1

Profesor: Luis Campusano

Auxiliar: Fernando Olguín

Entrega: Martes 4 de Agosto (antes del inicio de clases).

Lugar: sala de clases.

1. Describa las características básicas del Sistema Alfa Cen (lectura Jastrow).
2. En la fig.1 de la galaxia espiral NGC4013 a 55 millones de años-luz de la Tierra, que se ve de perfil, aparece el disco poblado de nubes de gas y de polvo, y en la parte superior izquierda de la foto se aprecia una estrella mucho mas brillante que todas las demás. Discuta cual sería la causa que aparezca este objeto tan brillante.



Figura 1: NGC4013 tomada por el HST