

ASTROFISICA GENERAL
Facultad de Ciencias, UNAM

Prof. Dr. José Antonio García Barreto

Solución TAREA

1. $D_{Sirio A} \sim 2.65 \text{ pc}$

2. $M_{Sirio-A} = m_v + 5 - 5D_{Sirio-A}$. Substituyendo valores,

$M_{Sirio-A} = -1.44 + 5 - 52.65$. Finalmente, $M_{Sirio A} = +1.45$.