

## Astronomía Estelar

Primera Fecha de Parcial – 24/07/08

1) ¿Qué correcciones se aplica a la velocidad radial? ¿Qué es el movimiento solar y cómo se obtiene?

2) Extinción atmosférica: Explicar en qué se origina y la determinación de los coeficientes en el Sistema UBV.

3) Explique el efecto de la extinción interestelar y la determinación de  $R$ . (1 método)

4) Masas estelares:

a) Obtención de las masas estelares mediante la observación de sistemas binarios visuales

b) ¿Cómo correlaciona la masa con la luminosidad de las estrellas?