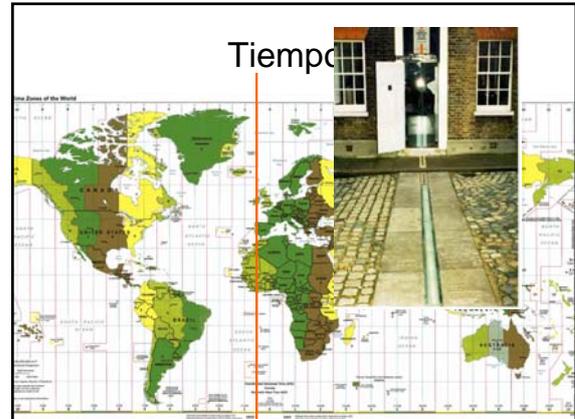


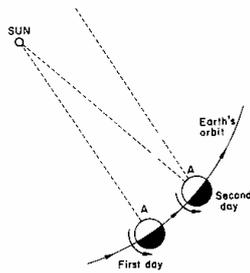
# Tiempos y Sombras

Prof: Patricio Rojo



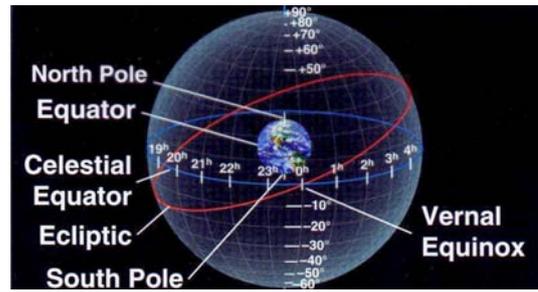
## Tiempos

- Tiempo Solar (local)
  - Tiempo Civil (local)
  - Tiempo Universal (mundial)
- Tiempo Sideral

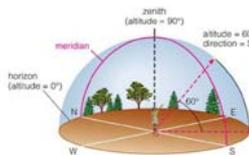


From Märdalen, The Amateur Astronomer's Handbook (Crowell 1974)

- Coordenadas ecuatoriales
  - Ángulo horario (hms)
  - Declinación ( $^{\circ}$  ' ")



- Tiempo Sideral Local
  - Ascension recta de estrellas por meridiano (estrellas transitantes)
  - Depende de
    - Longitud geográfica
    - Horario



© 2006 Pearson Education, Inc., publishing as Addison Wesley

- Angulo Horario
  - Distancia en hms de la estrella al meridiano
    - - antes del transito
    - + despues del transito

