ASTRONOMÍA PARA TODOS

La Esfera Celeste. Cénit y Horizonte – Sistemas de coordenadas: Coordenadas Horizontales. Punto Vernal.

Observatorio Astronómico Nacional

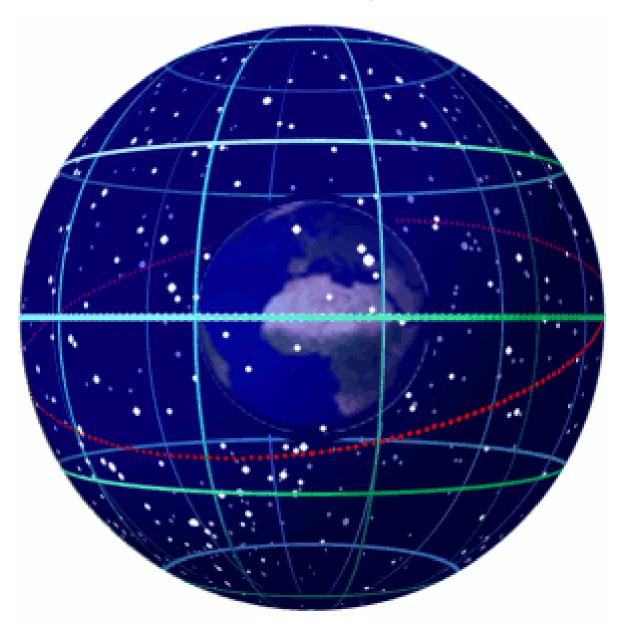
Profesor: William García

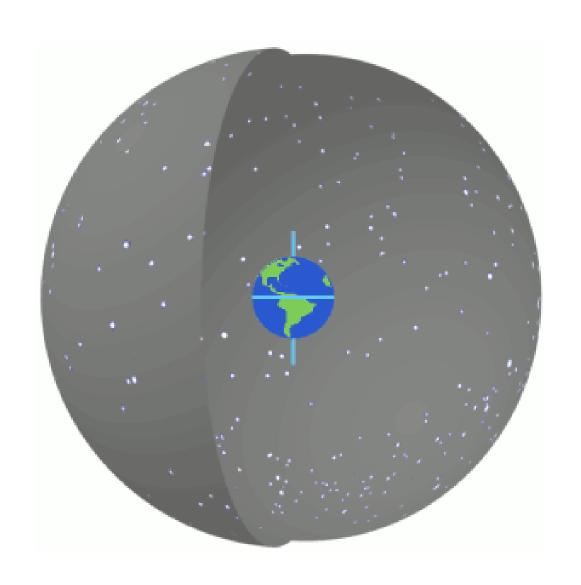
Correo electrónico: wagarciap@unal.edu.co

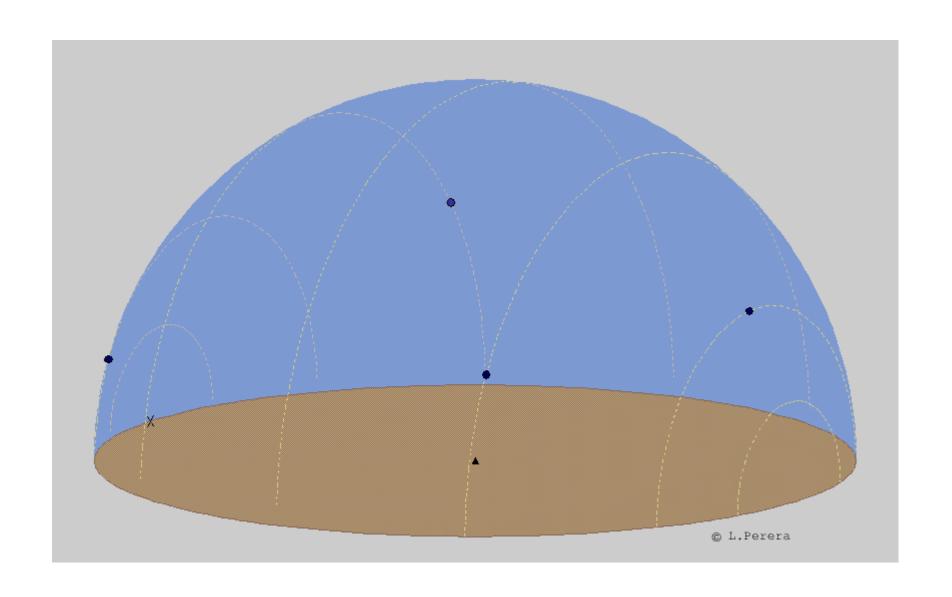
Marzo de 2022





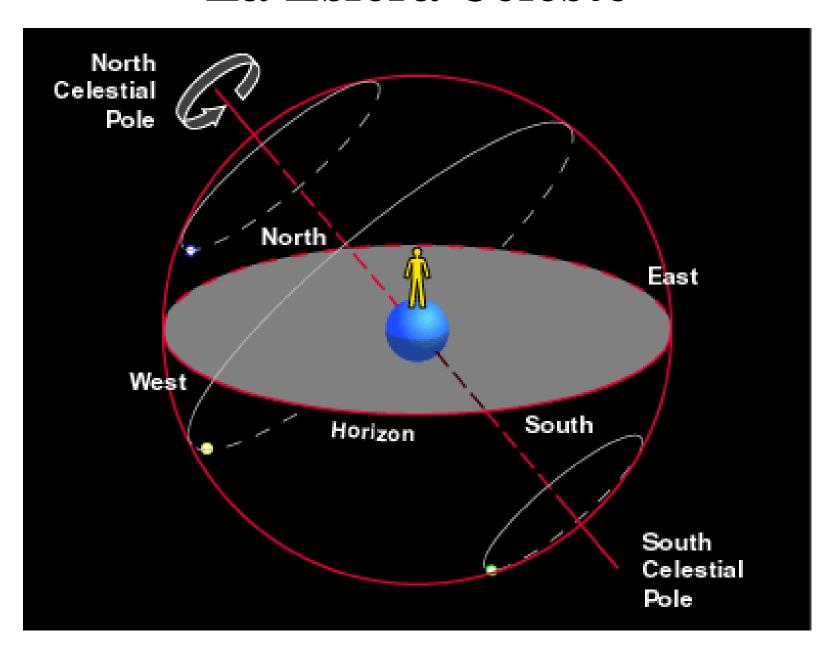


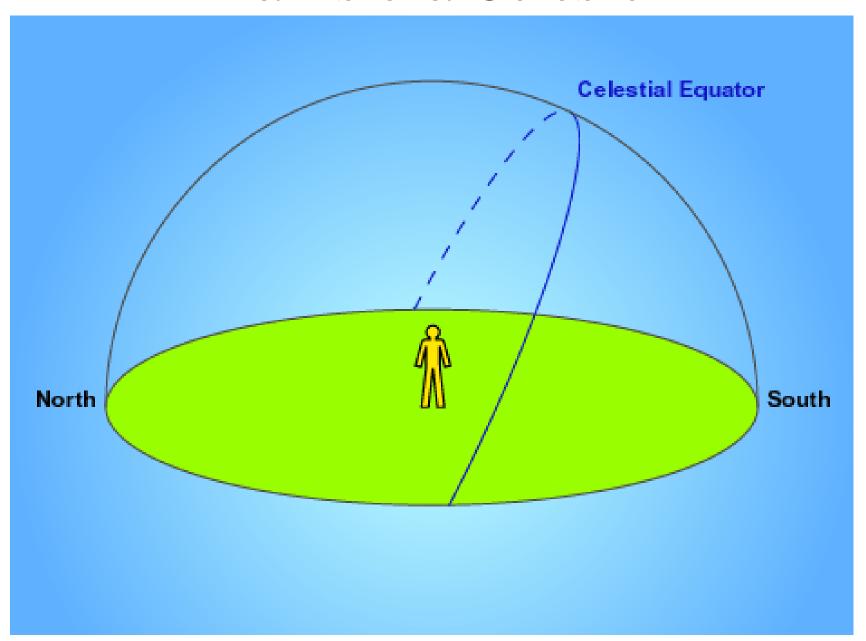






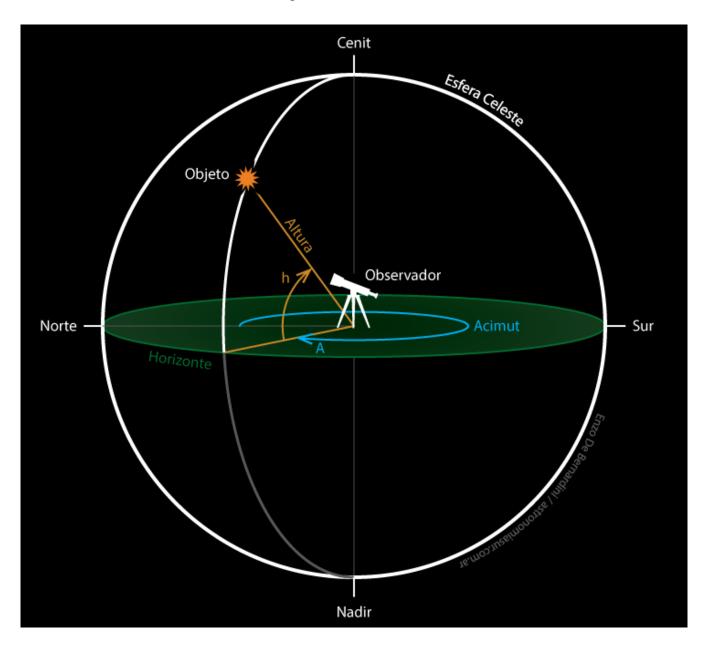








Cénit y Horizonte



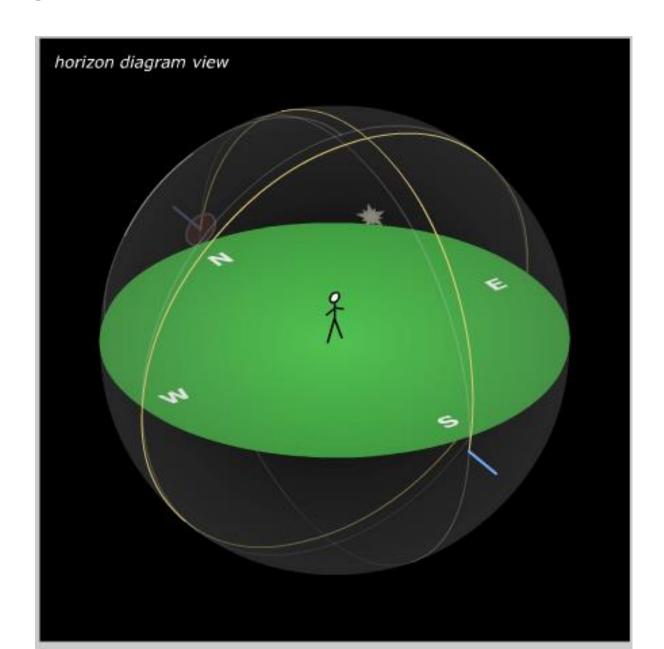
Sistemas de Coordenadas

- Coordenadas Horizontales: Altura y Azimut

- Coordenadas Ecuatoriales: Punto vernal, Declinación y Ascensión recta

- Coordenadas Galácticas: Sagitario A

Coordenadas Horizontales



Coordenadas Horizontales

Actividad práctica en parejas: En una hoja debidamente marcada, elabore la siguiente tabla

Ubicación	Objeto	Altura	Azimut
1			
2			
3			

Mediante el uso del astrolabio casero y la brújula, ubicar desde el punto indicado previamente, determine la altura y el azimut del objeto señalado.

Sistemas de Coordenadas

Próxima clase:

- Coordenadas Ecuatoriales: Punto vernal, Declinación y Ascensión recta

- Coordenadas Galácticas: Sagitario A