



# Paralaje hacia objetos no astronómicos

Alexander Sierra Pulido

Universidad de los Andes

Mayo de 2016



# Objetivos

- Medir la distancia desde la universidad hasta el edificio BD Bacatá.
- Comprobar la eficiencia del método y su aplicación
- Aprender 😊

# Desarrollo



Ángulo =  $1.2^\circ$  (aprox.)  
Distancia entre las fotografías = 16 metros (aprox.)  
Distancia hasta el BD Bacatá = 791 metros (aprox.)



# Conclusiones

- Se descartaron diversas fuentes de error (sol, zoom en la foto, etc.)
- La distancia obtenida es una aproximación muy cercana al valor real.
- En el resultado mas cercano, se estimó un 5% de Error.