### Bitácora de Trabajo

## Carlos Miguel Córdoba Caycedo

## Semana del 26-30 de agosto

# **Objetivos:**

- Lectura de los Tres Papers: Beta-Skeleton, Voids para acotar parámetros cosmológicos, Void Finder.
- Lectura Capítulos 2 y 3 de Peter Schneider
- Instalar Astropy
- Borrador de la Charla
- Creación del Repositorio

### **Desarrollado:**

- Se completó la lectura de los 3 papers tal como se había presupuestado.
- Se instaló Astropy y se miraron diferentes métodos dentro de la librería
- Se creó el repositorio para trabajar

### **Faltaron:**

- Faltó hacer la lectura de los capítulos 2 y 3 de Peter Schneider
- Borrador de la Charla (Esperar la nueva fecha)

### Por hacer:

- Completar las lecturas del libro hasta la mitad del Capítulo 4
- Comenzar la aplicación de Astropy en ejemplos sencillos
- Preparar la charla de 20 minutos
- Complementar las preguntas sobre los papers
  - > Flat ACDM Model
  - > RSD Effect
  - Cosmological Effects
  - ➤ AP Test
  - Simulation Set Up
  - feBSkel