

Requisitos de instalación para las sesiones prácticas del V Taller de Métodos Numéricos y Estadísticos en Cosmología.

Recomendación general: tener espacio en google drive para usar google collaboratory y así evitar instalaciones locales.

- **Taller: Herramientas para análisis de formación de estructuras en el espacio de Fourier**

Tallerista: Hernan Noriega (presencial)

Requisitos para instalación local: Python

Instalar librerías: numpy, scipy, matplotlib, getdist y emcee

Instalación local de CLASS: https://lesgourg.github.io/class_public/class.html (instalar classy)

- **Taller: Introducción a PBHBeta**

Tallerista: Tadeo D. Gómez (presencial)

Requisitos para instalación local: Python versión 3.8 o posterior

Instalar librerías: numpy, scipy, matplotlib, PBHBeta (pip install PBHBeta)

O bien, instalar la librería PBHBeta mediante:

install -e git+<https://github.com/TadeoDGAguiar/PBHBeta.git>

- **Taller: Explorando los bosques lyman-alfa en los datos tempranos de DESI.**

Talleristas: Alma González (virtual) | Gustavo Pérez (presencial)

Requisitos: Ambiente de conda o espacio en google drive para usar google collaboratory

- **Taller: Emulador de distancias.**

Tallerista: Sadi Ramírez (presencial)

Requisitos para instalación local: Python

Instalar librería: tensorflow

- **Taller: Markov Chain Monte Carlo for estimating cosmological parameters**

Tallerista: Francisco Xavier Linares Cedeño

Requisitos: Python