

## CLASE MARTES 29 AGOSTO ASTROINFORMÁTICA

astroinformatics:

hacer lo q ha hecho bioinformática, como trabajamos con tantos datos ya es necesario el peta???data

dejamos atrás la parte observacional? ahora seremos only machines ??? uff seremos expertos = indispensables, pero olvidamos áreas anexas

aprendizaje y curiosidad 4 ever

data maining , big data: ej: un survey

¿q herramientas se deben incluir para lograr la astroinformática?

—

### **GIT**

Linus: linux rompe en el mercado, creó git para colaborar con los mil informáticos al hacer Linux

es importante saber unix !!

función de git: registrar, llevar una historia, like overleaf cuando está la historia al lado.

es distribuido, público.

para qué se usa git? llevar historial de cambios

lenguaje: latex, podemos saber HTML, xml.

permite hacer ramas, seguir el mismo código por 2 caminos distintos, clonarlos y luego juntarlas

cada revisión se almacena manualmente

esquema de trabajo similar a merger tree !

elegir que modificaciones se van a stage

no siempre quiero guardar todo, solo lo importante

:q salir

:q! salir sin guardar

:w guardar cambios

recomendación: vim doble faz: editor y comando

NLHPC tutorial, nano es fácil pero conviene vim

pensar en grande !!!

en primera línea

antes de hacer commit tengo que hacer stages

git commit -a : agrega todos estos a la revisión ?

-m es el mensaje

git no almacena los archivos enteros, almacena el primero y luego almacena los

cambios  
siempre es la última versión  
:wq

¿Para qué se utilizan las ramas en git?  
¿Cuáles son los beneficios de utilizarlas de forma regular?

traer un archivo que queramos meter en git