

Contenido del repositorio:

Gly

Gly/Apps

Gly/Apps/Gly

Gly/Apps/Gly/Gly.rar

Paquete de instalación de Gly. Aplicación Windows 64 bits para generar las muestras de entrenamiento y prueba para los modelos, a partir de la información de HyperLeda.

Gly/Apps/Gly3D

Gly/Apps/Gly3D/Gly3D.rar

Paquete de instalación de Gly3D. Aplicación Windows 64 bits para visualizar en 3D.

Gly/Apps/Gly3D/Readme.pdf

Manual de utilización de la aplicación Gly3D.

Gly/Apps/R

Scripts en lenguaje R para modelizar a partir de las muestras obtenidas con la aplicación Gly.

Gly/Data

Muestras obtenidas con la aplicación Gly para distintos sectores del universo.

Gly/Img

Gly/Img/Figuras

Figuras incluidas en el artículo "Distribution of galaxies in the universe. A machine learning approach".

Gly/Img/a

Imágenes generadas con la aplicación Gly3D, observando desde el polo norte perpendicularmente al plano ecuatorial, a diferentes distancias.

Gly/Img/x

Imágenes generadas con la aplicación Gly3D para diferentes valores de la declinación (rotación sobre el eje x).

Gly/Img/y

Imágenes generadas con la aplicación Gly3D para diferentes valores de la ascensión recta (rotación sobre el eje y).

Gly/Video

Animaciones creadas a partir de imágenes generadas con la aplicación Gly3D.