Ejercicios finales de Galaxias

1.- Determinar el movimiento solar a partir de las velocidades espaciales con respecto al Sol que se pueden determinar con los datos del fichero adjunto. Calcular los ejes principales del elipsoide de velocidades en coordenadas Galácticas.

Fichero: Disk\_young

Luis Gil Martin, María Álvarez Santiago, Laura Cuellar Pérez, Noé Duarte Gonzalez

2.- Determinar el movimiento solar a partir de las velocidades radiales del fichero que se adjunta.

Fichero: Disk\_young

José Manuel Gavilán Sánchez, Jaime Higuera cabello, Clarissa Yael Immisch, Sergio Jurado Fortuna

3.- Determinar el movimiento solar a partir de los movimientos propios y las distancias que se dan en el fichero adjunto.

Fichero: Disk\_young

Javier López Mira, Juan Manuel López Rubio, María Inmaculada Moyano Rejano, Christopher Ismael Riera Soto

4.- Determinar el movimiento solar a partir de las velocidades espaciales con respecto al Sol que se pueden determinar con los datos del fichero adjunto. Calcular los ejes principales del elipsoide de velocidades en coordenadas Galácticas.

Fichero: Disk\_old

Adrián Moreno Sánchez, Adrián Camacho Cortés, Fuensanta Vilches Bravo, Lucía Flores López

5.- Determinar el movimiento solar a partir de las velocidades radiales del fichero que se adjunta.

Fiche: Disk\_old

Jaime Rojas Fernández, Álvaro Royan González, Pablo Ruíz López, Daniel Sánchez Flores

6.- Determinar el movimiento solar a partir de los movimientos propios y las distancias que se dan en el fichero adjunto.

Ficheo: Disk\_old

Cayetano Vico Medina, José Alejandro Vidal Maxia, Liang Liang Yang

Nota: Los ficheros que os envío están en formato CSV de tal forma que pueden leerse con Python, Excel y TopCat.