Van por orden de importancia.

#### **Herramientas GAIA**

https://sites.google.com/view/1ra-escuela-latam-gaia-udea/herramientas?authuser=0

### http://stev.oapd.inaf.it/cgi-bin/cmd

LA dirección de donde obtendremos las isócronas, versión 3.7. Observar en la "pestaña" **photometric system** permite cambiar los filtros. Buscar los de Gaia EDR3 G, Bp, Rp. Recomiendo inspeccionar.

### http://spiff.rit.edu/classes/ladder/lectures/ordinary\_stars/ordinary.html

Breve "cuento para niños". Está segundo porque me parece buena la explicación de cómo cambian las isócronas según la edad y la metalicidad y cómo poder reconocer rápidamente algunos parámetros de lo que obtengamos. Además tiene un link (y explica como usar) a otro generador de isócronas que puede llegar a ser útil y pego debajo.

## http://stellar.dartmouth.edu/models/programs.html

En la página hay dos pestañas, "Model grid" y "web tools" de donde se puede descargar modelos de isócronas o generar, respectivamente. **Como trabajo futuro (para lo que sea que decidan más adelante) podrían comparar las isócronas de ambos sistemas, jugar con filtros, etc.** 

### http://reports.ias.ac.in/report/20446/astrometry-of-open-star-clusters

Un escrito, que no pude encontrar en ADS, pero me parece bueno. Es más de lo que haremos (movimientos propios, velocidad radial, órbitas, etc), pero el gráfico que muestra me gustó mucho y me pregunto si podremos reproducirlo nosotros.

# https://waps.cfa.harvard.edu/MIST/model grids.html

Un generador de isócronas que no usaremos, pero lo dejo por si en algún otro momento lo quieren tener. "Web interpolator" es el generador de isócronas.

#### Videos GAIA

https://www.youtube.com/watch?v=Sgf2zJUlvlM

https://www.youtube.com/playlist?list=PLIakMcjaJajONvDPt KIrMdwACuwLK0TY