

PRACTICA CURSO N.I.N.A.

Durante la práctica del curso de N.I.N.A., realizaremos las siguientes actividades:

1. Conectar, todos los equipos y el software necesario.
2. Alineación a la polar, mediante el método de la Deriva, utilizando PHD Guiding 2.
3. Enfocar, los objetos, usando la máscara de Bahtinov (y el asistente del mismo), o el método HFR de estrellas.
4. Calibración del Go-To, de la montura, mediante el solucionador de placas, y el software planetario que usemos (CduC, etc...)
5. Uso del Atlas de N.I.N.A. y el asistente de encuadre, y el rotador manual.
6. Preparar una secuencia simple, (del objeto que decidamos esa noche), que incluya:
 - Enfriar la cámara, (si es posible, o no lo hemos hecho ya)
 - Desaparcar la montura (si no lo hemos hecho ya)
 - Giro del meridiano (para las monturas, EQ)
 - Ir y centrar el objeto
 - Iniciar el guiado
 - Crear la secuencia de captura de imágenes (6), y usar el Dither, cada 2 imágenes.
 - Crear la secuencia de captura de los archivos de calibración.
 - Aparcar la montura.
 - Calentar la cámara.
7. Convertir la secuencia anterior, en una secuencia avanzada, o crear una nueva desde cero, en la cual además de todo lo anterior incluiremos:
 - Forzar el calibrado del guiado.
 - Cambiar de Filtro (como si tuviéramos una rueda manual)
 - Incluir cajas de advertencia, para realizar los cambios que necesitemos. (como, por ejemplo, poner la tapa del tubo para los archivos de calibración)
 - Incluir un tiempo de espera entre tomas.
 - Incluir un activador para reenfocar, cada 3 imágenes.
8. Si tenemos instalado el plugin, Conect, incluiremos una instrucción final, en el cual nos desconecte todos los equipos, uno a uno.