

El 2001 Taller de Proyecto - Otoño 2010

1. Bias

- 1.1. ¿Cuentas o fotoelectrones?
- 1.2. ¿Qué significa ADUs?
- 1.3. ¿Cuál es la ganancia del CCD?

2. Binning

- 2.1. Tabular tiempo de lectura en todas las modalidades de binning

3. Ruido de lectura

- 3.1. ¿Cómo calcularlo y en qué unidades?
- 3.2. Mostrar cuál es la dependencia con la temperatura
- 3.3. Mostrar cuál es la dependencia con el *binning*

4. Corriente oscura

- 4.1. ¿Cómo calcularla?
- 4.2. Mostrar cuál es la dependencia con la temperatura
- 4.3. Mostrar cuál es la dependencia con el *binning*

5. Hot pixels

- 5.1. Cuantificar la “cosmética” del CCD (*hot pixels, bad columns, etc*)
- 5.2. Cuantificar tasa de rayos cósmicos

6. Flat-fielding

- 6.1. De domo
- 6.2. De cielo

7. TCS y guiaje

- 7.1. Entender el TCS
- 7.2. Entender guiaje y calibración
- 7.3. Cuantificar y tabular parámetros de calibración para distintas estrellas