



Curso: Nivel 0. Iniciación a Astrofotografía

¿Astrofotografía con mi compacta o Reflex?: Si

Objetivos del Curso

Iniciar de manera práctica a la Astrofotografía y fotografía de cielo oscuro con las cámaras compactas sencillas.

A quién va dirigido

El curso va dirigido a todas aquellas personas que no conocen las posibilidades de su cámara sencilla para poder fotografías de cielo nocturno.

Para apuntarse habrá que dar el modelo de la cámara fotográfica.

Se pueden apuntar tanto socios como no socios de Aster.

Temario

1. Jornada 1

- a. Presentación de los asistentes
- b. Objetivos del curso: ¿Qué se pretende con la parte teórica?
- c. Cámaras y accesorios disponibles. Ver las posibilidades.
- d. Puntos básicos del programa tanto teórico, como práctico.
- e. Como se enfocarán las salidas.

2. Jornada 2

- a. Nuestra cámara: ¿la conocemos realmente?.
- b. Funciones que nos interesan por inicio de la fotografía del cielo nocturno.
- c. Manual de instrucciones de la cámara.
- d. Baterías, frío nocturno, recambios, protección de todo esto.
- e. Trípode: eine indispensable. Movimiento. Vibraciones.
- f. Cables disparadores. Disparo retrasado.

Este charla se hará en grupos máximos de 5-6 personas.

3. Jornada 3

- a. Sensibilidad fotográfica ISO, ASA, granito, ruido, calidad.
- b. Tiempo de exposición - obturación t) y dispar retrasado.
- c. Longitud focal de los objetivos, características de estos (Lf).
- d. Apertura, diafragma (f)
- e. Encuadres, campo cubierto en grados (sensor, película)
- f. Enfoque: Manual y automático
- g. Inicio de fotografía de luna



4. Jornada 4

- a. Valores necesarios en la exposición
- b. Tiempo para capturar sin movimiento los asterismos según la Lf y declinación
- c. Foto circumpolar
- d. Captura de meteoritos (estrellas fugaces)
- e. Trucos para centrar la encuadre, zoom, pre-imagen con ISO altas.

Jornadas prácticas

Dos salidas.

- Salida a Barcelona: Realización de primeras fotografías y análisis de las mismas. (Fotografía de Luna)
- Salida a Pujalt (Anoia): Fotografía de circumpolares y Cielo oscuro. Análisis de fotos

Docente

Miquel Casas

Lugar de Realización y tiempo

La parte teórica se realizará los días: 7, 14, 21 y 28 de Marzo (Lunes) del año 2011 en la sede de ASTER.

Inscripción y Matrícula:

Hasta el 28 de Febrero del 2011 a través de la web de ASTER,

Correo-e: despatx@aster.cat

Web: www.aster.cat

- Matrícula general: 30 €
- Socios de Aster: Gratuito

Plazas limitadas.

Las reservas quedarán formalizadas cuando se realice el pago total de la matrícula. Las definitivas se cerrarán el 28 de Febrero del 2011.

Los pagos se realizarán por transferencia bancaria a la Cuenta:

2100 0900 96 0209971798 (La Caixa). De todos modos, primero hay que confirmar telefónicamente que se dispone de plaza.

Los precios no incluyen ningún tipo de desplazamiento y alojamiento.

La organización se reserva el derecho de hacer cambios menores en el presente programa anu • lar el curso

si el número de inscritos fuera insuficiente.

Los cursillistas deberán efectuar los desplazamientos hasta el campo de observación utilizando sus propios medios de transporte. Sin embargo se intentará coordinar con las personas que tengan problema de transporte personal.

En caso de mal tiempo y no se pueda hacer la salida prevista, se intentará incluir esta observación en la siguiente salida programada.



Horarios de clases:

Local de ASTER: de 19 a 20.30 horas aprox.
Duración total aproximada: 10 horas

Al final del curso se entregará un certificado acreditativo de asistencia