

CURS D'ASTROFOTOGRAFIA

organitzat per:



ASTER,
Agrupació Astronòmica de Barcelona
Av. Tibidabo, 15
08022 Barcelona
www.aster.cat

Barcelona, 26 de gener
al 30 de març de 2026

OBJECTIUS DEL CURS

Conèixer les possibilitats de l'Astrofotografia, estudiant les diferents tècniques i modalitats: des de la fotografia amb càmera DSLR i trípode, fins a la fotografia amb telescopi, seguiment i càmeres astronòmiques dedicades per fotografiar diferents objectes i esdeveniments astronòmics com la Lluna, el Sol, els planetes, eclipsis, aurores, Via Làctia, circumpolars, nebuloses, cúmuls, galàxies, etc. Així mateix estudiarem els diferents programes informàtics per a la captació, processament i edició d'imatges.



ADREÇAT A...

El curs va dirigit a totes aquelles persones interessades en la fotografia astronòmica i que vulguin tenir una noció bàsica de les diferents tècniques i modalitats d'aquest camp. Es tractaran conceptes generals sobre captació d'imatges amb i sense telescopis, així com material i mètodes de processament i edició.

ORGANITZACIÓ DEL CURS

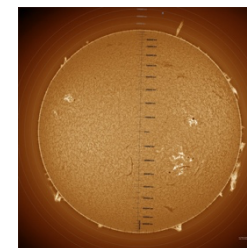
El curs combina la presentació d'una base teòrica indispensable i els aspectes pràctics.

A més de les vuit sessions teòriques a la seu d'Aster es realitzaran dues sessions per a l'obtenció d'imatges, una a la seu d'Aster i una sortida a l'observatori de Pujalt.

Les dates de les sortides podran ser modificades per raons meteorològiques.

CONTINGUT DE LES SESSIONS

1. Fotografia amb trípode i càmera DSLR (1): paisatge nocturn, constel·lacions, circumpolars, etc.
2. Fotografia amb trípode i càmera DSLR (2): eclipsis, aurores, Via Làctia, etc.
3. Fotografia del Sol, Lluna i els planetes (1): captació d'imatges.
4. Fotografia del Sol, Lluna i els planetes (2): edició d'imatges
5. Sessió pràctica: sortida per a la captació d'imatges.
6. Fotografia de Cel Profund (1): guiatge i captació d'imatges.
7. Fotografia de Cel Profund (2): processament i edició d'imatges.
8. Fotografia de Cel Profund (3): processament i edició amb PixInsight.
9. Sessió pràctica: sortida per a captació d'imatges de cel profund.
10. Fotografia Assistida electrònicament i visionat de les imatges obtingudes a les sessions pràctiques.



LLOC, CALENDARI I HORARIS

8 Sessions teòriques al local d'Aster:
Av. Tibidabo 15
Dilluns, de 18h30m a 20h30m

Entre Dilluns 26 de gener i el 30 de març de 2026
s'efectuaran les 8 sessions teòriques i una
observació, quedant un dia de marge

Sessions pràctiques:

Un dilluns per determinar segons la meteorologia a
la Seu d'Aster

Dissabte 14 de març de 2026 a l'Observatori de
Pujalt (data condicionada per la meteorologia)

PROFESSORAT

Alfredo Miguel, Jose Muñoz, Joan Aragonès, Juanjo
Romero, Bernat Garreta, Jordi Marco i Josep
Masalles

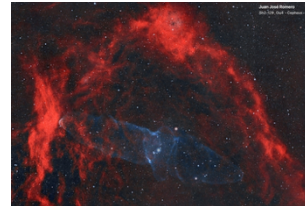


CERTIFICAT

Al final del curs es lliurarà als assistents un certificat
acreditatiu de la seva participació.

PLACES

Les places són limitades. Els socis disposen un
nombre de places reservades.

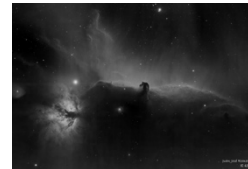
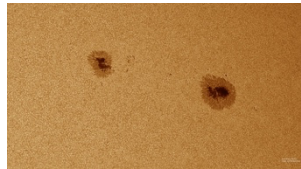


PREU I INSCRIPCIONS

Preu i inscripció:

- Socis d'Aster : 25 €
- Matrícula general (no socis): 100 €

Aquest preu no inclou el desplaçament de les
sortides d'observació, que haurà de realitzar-se pels
propis mitjans.



Formulari d'Inscripció :

<https://www.aster.cat/forms/CAstroFoto26>

El pagament l'heu de realitzar mitjançant
transferència bancària al compte següent:

IBAN ES26 2100 0900 9602 0997 1798 (CaixaBank)



Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona

Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona, és una
entitat privada, sense ànim de lucre, fundada l'any
1948, que reuneix aficionats a l'Astronomia i
ciències afins.

Aster organitza activitats per els socis, ja que el
contacte amb altres aficionats és la millor eina per
gaudir d'aquesta nostra afició comuna.

Així mateix ofereix activitats obertes al públic
general amb l'objectiu d'apropar el món de
l'Astronomia a la ciutadania.



En l'àmbit ciutadà, Aster va ser
declarada Entitat d'Utilitat
Pública pel Dept. de Justícia de
la Generalitat de Catalunya
(Resolució 3230/2009 del
12/11/2009) i està adherida al
Codi Ètic de les Associacions de
Barcelona



+2

