

PONENTS I ASSESSORS SOCIS D'ASTER:

Judith Ardèvol. Màster en Astrofísica.

Josep Bordes. Enginyer Industrial.

Pere Closas. Llicenciat en Física. Interessat en estels variables i dobles.

M^a Àngels Gil. Llicenciada en Ciències Físiques. Especialitat Astronomia i Astrofísica.

Carles López. Doctor en Geologia i especialista en Astrogeologia

Jordi Marco. Enginyer tècnic, interessat en estels variables i ocultacions.

Josep Masalles. Enginyer i Llicenciat en Ciències Físiques. Especialitat Astronomia i Astrofísica.

Alfredo Miguel. Aficionat a la fotografia i Astrofotografia.

José Muñoz. Especialista en Astrofotografia..

Ramon Naves i Montse Campàs. Especialistes en Astrometria i seguiment de cometes i d'altres cossos menors.

Josep R. Noy. Enginyer Industrial. Especialista en Heliofísica i eclipsis.

Del 8 de setembre al 22 d'octubre de 2025, ASTER, Agrupació Astronòmica de Barcelona, organitza **a la seva seu social a l'avinguda Tibidabo 15**, el 62è Curs d'Iniciació a l'Astronomia. Aquesta edició del curs posa l'accent en donar, d'una manera planera i amena, una visió amplia, completa i actual de l'Astronomia en tots els seus àmbits, tant en el vessant teòric com en el pràctic. El curs va dirigit a qualsevol persona interessada per l'Astronomia, sigui quin sigui el seu nivell previ de coneixements sobre la matèria. L'horari de les classes teòriques serà de 18:30 a 20:30h. El nombre de places és limitat.

Material.

Es lliurarà als participants, un Planisferi Aster , i un exemplar del llibre "Atlas del Cielo", que convé tenir-los durant les primeres sessions del curs.

A l'inici del curs es donarà l'enllaç per descarregar la documentació generada durant el curs.

Al final del curs, en la sessió de cloenda, es lliurarà un diploma acreditatiu de participació.

Inscripció al curs i modalitat tarifària:

Fins el **5 de setembre**, preferentment a través de la web: <https://www.aster.cat/forms/Clni62>

Preu del curs:	145 €
Curs + quota de soci fins al 31 desembre 2026	200 €
Preu especial per a socis d'Aster:	50 €

Pagament:

Per transferència al compte d'Aster a CaixaBank, IBAN: ES26 2100 0900 9602 0997 1798.

Els preus no inclouen cap tipus de desplaçament per les activitats fora del local d'Aster.

Les reserves quedaran formalitzades en el moment d'haver fet el ingrés del import de la inscripció.

Aster podrà fer canvis menors en el present programa o fins i tot anul·lar el curs si el nombre d'inscrits fos insuficient. En aquest cas, els ingressos efectuats fins aquell moment, seran immediatament retornats als seus impositors.

62è CURS D'INICIACIÓ A L'ASTRONOMIA

Organitzat per:



ASTER

Agrupació Astronòmica de Barcelona
Avda. Tibidabo 15, Baixos
08022 Barcelona
Telèfon : 934 514 488
www.aster.cat

Barcelona, setembre – octubre de 2025.



L'Ajuntament de Barcelona
dóna suport a les nostres
activitats



PROGRAMA 62è CURS INICIACIO 2025.

SESSIONS TEÒRIQUES

1. Dilluns 8 de setembre a les 18:30 hores.

Inauguració del 62è Curs d'Iniciació a l'Astronomia. Objectius i contingut. Conceptes bàsics. Descubrim l'Univers i

Ponent: Josep Masalles.

2. Dimecres 10 de setembre a les 18:30 hores.

Línies i coordenades.

Ponent: Carles López.

3. Dilluns 15 de setembre a les 18:30 hores.

Planisferi. Aprendre a orientar-se al cel.

Ponents: Carles López i Pere Closas.

4. Dimecres 17 de setembre a les 18:30 hores.

Utilització del programa Stellarium

Utilització de la pàgina web Heavens Above

Ponent: José Muñoz.

5. Dilluns 22 de setembre a les 18:30 hores.

Asteroides, cometes i meteorits. Astrometria i fotometria.

Ponents: Ramon Naves i Montse Campàs.

6. Dilluns 29 de setembre a les 18:30 hores.

Instrumental per observació astronòmica.

Ponent: M^a Àngels Gil (Còsmik).

7 Dimecres 1 d'octubre a les 18:30 hores.

El Sol, la nostra estrella.

Ponent: Josep R. Noy.

8. Dilluns 6 d'octubre a les 18:30 hores.

El Sistema Terra-Lluna. Moviments, fases, eclipsis i orografia de la Lluna.

Ponent: Judith Ardèvol.

9. Dimecres 8 d'octubre a les 18:30 hores.

Astrofotografia

Ponents: José Muñoz i Alfredo Miguel.

10. Dilluns 13 d'octubre a les 18:30 hores.

Planetes del Sistema Solar. Que hi ha i que podem veure.

Ponent: Jordi Marco.

11. Dimecres 15 d'octubre a les 18:30 hores..

L'Astronomia des de l'inici del segle XX.

Cosmologia. Estructura i origen de l'Univers.

Ponent: Josep Bordes.

12. Dilluns 20 d'octubre a les 18:30 hores.

Estrelles i altres objectes de cel profund. Les estrelles. Identificació. Distàncies. Altres objectes que es poden observar al telescopi.

Ponent: Pere Closas.

13. Dimecres 22 d'octubre a les 18:30 hores..

Història de l'Astronomia. Repassarem moments destacats de la Història de l'Astronomia i la seva importància en el coneixement científic.

Ponent: Josep Masalles.

SORTIDES D'OBSERVACIÓ.

Com a complement del curs es programaran dues sortides d'observació.

Sortida de cel profund i orientació al cel: 18 d'octubre, a l'observatori meteorològic de Pujalt.

Observació de Lluna: a Sant Pere Màrtir (Pl. Mireia-Esplugues LL.), en data a determinar.

La data i el lloc de les sortides poden sofrir modificacions per causes meteorològiques o altres imprevistos. En aquestes circumstàncies es programarà en una altra data o s'invitarà als cursetistes a participar en altres sortides de l'Agrupació. S'informarà en la pròpia aula i a través del web d'Aster.

El punt de trobada de les sortides serà al Palau de Pedralbes, cantonada Av. Diagonal amb c/John M. Keynes.