

Astronomía práctica y eclipses

Curso I Edición 2026
Nivel 0: Observación a simple vista

Organiza:



Junta de Andalucía

Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación

DESQBRE
FUNDACIÓN

Colabora:



TRÍO DE ECLIPSES
ESPAÑA

La práctica de la observación astronómica está al alcance de todos los públicos si se parte de nociones básicas. Además, cuenta con un gran potencial didáctico de carácter interdisciplinar y es una de las actividades más importantes del turismo científico y natural.

Andalucía es una potencia destacada en este campo en Europa, lo que hace estos contenidos especialmente atractivos para el colectivo empresarial dedicado al astroturismo. Esta dimensión adquiere más importancia a la vista del **trío de eclipses solares** de los años 2026, 2027 y 2028.

¿Qué ofrece el curso?

La formación comprende nociones teóricas y prácticas para observar el cielo a simple vista. Incidirá de manera especial en la observación solar y de eclipses solares, con la vista puesta en el trío de eclipses solares de 2026, 2027 y 2028, dos de los cuales tienen a Andalucía como zona de observación privilegiada.

Incluye una sesión práctica de observación que se realizará en colaboración con diferentes asociaciones astronómicas pertenecientes a la Red Andaluza de Astronomía (RADA).

¿A qué público se dirige?

La acción está orientada a entusiastas de la astronomía, sin necesidad de formación previa en este campo, que aspiren a practicar de manera activa la observación del firmamento a simple vista. Se establece como requisito de edad haber cumplido los 16 años.

Profesorado

El curso está dirigido por David Galadí y será impartido por expertos del ámbito de la educación, la investigación y la divulgación en Andalucía, que forman parte del equipo de Colaboradores Extraordinarios de Fundación Descubre:



David Galadí Enríquez
Doctor en Astrofísica

[Más info](#)



Carmen Guerra Retamosa
Licenciada en Química

[Más info](#)



José Manuel Vilchez Medina
IAA-CSIC, Sociedad Española de Astronomía

[Más info](#)



Modalidad y metodología

El curso consta de nueve sesiones, de las que ocho serán online, tendrán una duración de 90 minutos y se desarrollarán a través de la plataforma Google meet de la Fundación Descubre.

La última sesión, de carácter práctico, se realizará de manera presencial con la colaboración de RADA.

Contenidos y fechas de las sesiones

Sesión #1	Orientación elemental al aire libre y primeros pasos entre las estrellas 12 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #2	La Luna a simple vista y sus fases 14 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #3	El cielo estrellado a simple vista 19 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #4	Rotación y traslación terrestres: ciclos diario y anual del firmamento 21 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #5	Contaminación lumínica 26 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #6	El Sistema Solar a simple vista: el Sol y los planetas sin ayuda óptica 28 mayo 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #7	Eclipses de Sol y Luna: cómo funcionan y cómo observarlos de manera segura 2 junio 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #8	Preparación de la sesión práctica a cargo de David Galadí 9 junio 2026 / 17:00h a 18:30h	Modalidad <i>online</i> , Vía: Google Meet
Sesión #9	Sesión práctica de observación en varios puntos de Andalucía en colaboración con las asociaciones astronómicas pertenecientes a la Red Andaluza de Astronomía (RADA). Fecha por determinar	Modalidad presencial

Inscripción y matrícula

Las inscripciones se podrán realizar hasta el 7 de mayo de 2026 y serán tramitadas por estricto orden de recepción. **Hay 30 plazas.**

Accede al formulario online para reservar tu plaza: t.ly/eNgfX

Precio del curso: **25 euros**

Más información: [Formacion Fundación Descubre](#)

Dirección académica

Teresa Cruz Sánchez
(Fundación Descubre)

Dirección científica

David Galadí Enríquez

Dirección técnica

Ana María Pérez Moreno
Ana Rodríguez Rey
(Fundación Descubre)

Organiza:



DESQBRE
FUNDACIÓN

Colabora:

