

# CURSO DE ASTRONOMÍA PRÁCTICO en el Observatorio Fabra

# CURSO DE ASTRONOMIA PRÁCTICO

Un repaso a la observación visual del cielo y de los diferentes fenómenos celestes, con claves para el manejo y compra de instrumentos para la observación.

## Metodología

El curso se compone de siete charlas audiovisuales sobre los diversos temas, que comprenden dos salidas de campo a observar el cielo nocturno.

## Profesor

Antonio Bernal González, divulgador científico del Observatorio Fabra y ex-director del Planetario de Medellín, Colombia.

## Contenido

- **De turismo por el cielo:** Cómo reconocer los cuerpos celestes en el firmamento nocturno.
- **Las estrellas fijas y las estrellas errantes:** Ubicación y reconocimiento de las constelaciones y de los planetas en la esfera celeste.
- **Programas y mapas celestes:** Manejo de programas para ordenador, tablet y móvil. Uso del planisferio.
- **Salida de campo:** Reconocimiento de los puntos de referencia del cielo estrellado y observación de los cuerpos celestes visibles en el momento.
- **Instrumentos astronómicos:** Funcionamiento y manejo de telescopios y prismáticos. Algunas claves para adquirir un buen instrumento.
- **El cielo profundo:** Ubicación de los cuerpos no estelares más llamativos: galaxias, cúmulos de estrellas, nebulosas.
- **Salida de campo:** Observación del cielo con telescopios y prismáticos.



## Información

**Horarios:** de 19:30h a 21:00h

**Inscripciones:** Sternalia ([www.sternalia.com](http://www.sternalia.com))

**Teléfono:** (+34) 93 170 17 97

**Horario Oficina:** 9:00h a 17:00h (lu-ju) i 9:00h a 13:00h (viernes)

**E-mail:** [alex@sternalia.com](mailto:alex@sternalia.com) / [cesarblasco@sternalia.com](mailto:cesarblasco@sternalia.com)

**Lugar:** Carretera Observatori Fabra, s/n, 08001 Barcelona

**Sternalia**  
productions

Sternalia Productions S.L.

C/ Torre dels Pardals, 33, local 3

08041 Barcelona (Espanya)

Tel. 93 170 17 97

[info@sternalia.com](mailto:info@sternalia.com)

[www.sternalia.com](http://www.sternalia.com)