

# CURSO DE ASTRONOMIA BÁSICA

Un estudio detallado de nuestro universo, nuestra galaxia y nuestro sistema solar.

## Metodología

El curso se compone de siete charlas audiovisuales sobre los diversos temas, más unas salidas de observación con el telescopio del Observatorio Fabra.

#### **Profesor**

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

#### Contenido

- Los movimiento de la Tierra
  - Veremos sólo 10 de ellos
- Qué tan grande es el Universo
  - Las medidas de las distancias en el cielo
- Galaxias, los ladrillos del Universo
  - Los componentes más comunes de nuestro Universo
- Estrellas, los ladrillos de las galaxias
- Nacimiento, vida y muerte de las estrellas
- Salida de campo
  - Un reconocimiento del cielo nocturno con y sin telescopio
- Monstruos del Universo
  - Púlsares, agujeros negros y otros astros descomunales
- •Nacimiento, vida y muerte del Universo
  - ¡Se plantean más interrogantes que respuestas!









### Información

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

**Inscripciones:** Sternalia (www.sternalia.com)

Teléfono: (+34) 93 170 17 97

Horario Oficina: 9:00h a 17:00h (lu-ju) i h9:00h a 13:00h (vi) E-mail: alex@sternalia.com | cesarblasco@sternalia.com

Lugar del curso: Observatorio Fabra: Carretera Observatori Fabra, s/n, 08001 Barcelona



Sternalia Productions S.L.
C/ Torre dels Pardals, 33, local 3
08041 Barcelona (Espanya)
Tel. 93 170 17 97
info@sternalia.com
www.sternalia.com