

# **PROGRAMA CURSO DE ASTRONOMÍA ELEMENTAL**

## **PRIMERA PARTE**

### **Mecánica Celeste – primer libro**

Astronomía Elemental Vol. 1, de Isaías Rojas Peña  
Completo

### **Astronomía estelar 1ª parte, segundo libro (en preparación)**

- 4.1 Astronomía estelar. El Sol.
- 4.2 Astronomía estelar. Las estrellas.

### **Astronomía estelar 2ª parte en web Astronatura**

- 4.3.1 Magnitudes estelares
- 4.3.2 Emisión y absorción de fotones
- 4.3.3 Tipos de espectros
- 4.3.4 Clases espectrales
- 4.3.5 Diagrama HR
- 4.3.6 Estrellas dobles
- 4.3.7 Estrellas variables

### **Sistema solar**

- 5.1.1 Mercurio
- 5.1.2 Venus
- 5.1.3 Tierra
- 5.1.4 Marte
- 5.1.5 Júpiter
- 5.1.6 Saturno
- 5.1.7 Urano
- 5.1.8 Neptuno
- 5.2.1 Cuerpos menores. Asteroides
- 5.2.2 Cuerpos menores. Cometas
- 5.3 Formación del Sistema Solar
- 5.4 Observación de los planetas