



**ORGANIZA:**

Agrupación Astronómica Jerezana Magallanes.

- **RADIO:** Programa UN PUNTO AZUL (Frontera Radio, en el 107.8 de la FM), todos los jueves de 22:00 a 23:30 h.
- **INTERNET:** [www.aamagallanes.es](http://www.aamagallanes.es), donde encontrarás artículos sobre astronomía, astrofísica, ciencias del espacio, así como información sobre las actividades previstas, etc.
- **TELÉFONO:** 678 075 023.
- **EMAIL:** [contacto@aamagallanes.es](mailto:contacto@aamagallanes.es)



**COLABORA:**

Asociación de Vecinos Los Zodíacos.

Aforo limitado.

**Inscripciones:**

- Fax: 956 079 696
- E-mail: [curso@aamagallanes.es](mailto:curso@aamagallanes.es)
- En la propia Asociación de Vecinos

# Curso de Iniciación a la Astronomía

21, 28 de enero y 4 de febrero de 2011. Jerez de la Frontera



# Curso de Iniciación a la Astronomía

Si sientes curiosidad por la observación del cielo, esta es tu oportunidad para iniciarte en esta antigua y apasionante afición científica. Todo el material técnico, así como el desplazamiento al lugar de las observaciones si no dispones de vehículo, los aportará la Agrupación Astronómica Jerezana Magallanes. Así que, si quieres, puedes.

## LUGAR DE LAS CHARLAS TEÓRICAS:

Local de la Asociación de Vecinos Los Zodiacos, Bda. La Milagrosa, c/ Cáncer, 1. Jerez de la Frontera. 19:00 a 21:00 horas.

## LUGAR DE LAS OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS:

Finca La Gitana. Ctra. Jerez-Sanlúcar, s/n. 22:00 a 24:00 horas.

## PRECIO:

Socios de A.A. Magallanes: Gratuito.  
Socios de la A.V. La Milagrosa: 10 euros.  
Resto de inscritos: 15 euros.

## PROGRAMA DEL CURSO

Viernes 21 de enero

### SIMPLEMENTE VER

La Luna, los planetas, constelaciones, cielo profundo, asteroides...



#### 1 Introducción a la astronomía

Definición, partes, etc.

**Ponente: Joaquín Barroso.**

#### 2 El universo

Estructura, sistema solar, constelaciones, cielo profundo.

**Ponente: Marcos Montes de Oca.**

Viernes 28 de enero

### COMPRENDER LO QUE SE VE

Uso de planisferio, prismáticos, telescopios y programas informáticos astronómicos.



#### 3 Orientación

Cénit y nadir, movimientos celestes, uso de planisferio...

**Ponente: Avelino Sáez.**

#### 4 Instrumentos astronómicos

Uso de prismáticos, telescopios y programas. Observación del Sol.

**Ponente: José Luis Espí.**

Viernes 4 de febrero

### DISFRUTAR DE UNA SALIDA PLANIFICADA

Observación de los objetos celestes disponibles esa noche, por el orden más apropiado.



#### 5 Astronomía profesional hoy

Qué hacen los astrónomos, últimas tendencias, la contaminación lumínica.

**Ponente: Manuel Jiménez del Barco.**

#### 6 Astronomía amateur

Planificación de salidas, ciencia por amateurs, actividades de las agrupaciones astronómicas.

**Ponente: Manuel Jiménez del Barco.**