

Taller Práctico de Astronomía sin conocimientos previos

CONOCIENDO NUESTRO CIELO

*Un maravilloso paseo por el Universo, entre estrellas,
planetas y constelaciones*

TENERIFE – 5, 6 y 7 de Noviembre 2010

*“Un Apasionante encuentro con
el Universo escondido en los
cielos de Canarias”*

Un Taller interactivo y práctico,
usando recursos tan novedosos
como son :

El Galactarium,
los telescopios portátiles,
el inigualable cielo de Canarias
y el don de la palabra

Inscripciones limitadas

<http://www.astrodidactico.com/>

LUGAR : Cañadas del Teide y
Galactarium (Puerto de la Cruz).

IMPARTE : Raúl Martínez-Morales,
licenciado en Astrofísica en 1995 por
la ULL, con amplísima experiencia en
enseñanza y difusión astronómica .

ORGANIZA : laluciernagamayte.com

INFORMACIÓN :

laluciernagamayte.com
maytepadronb@gmail.com
Mayte Padrón : 656882744.







CURSO DE INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

Conociendo Nuestros Cielos

Introducción: Breve introducción a la Astronomía combinando las observaciones in situ del cielo junto con los *Espectáculos Vivos del Universo en el Galactarium*. Abarca una amplia panorámica de los distintos campos de la Astronomía y Astrofísica, dando una visión general de estas ciencias y de su desarrollo histórico. Destinado a público sin conocimientos previos.

Metodología: Clases o exposiciones interactivas, usando los recursos tan punteros y novedosos como son El Galactarium, los telescopios portátiles, el inigualable cielo de Canarias y el don de la palabra.

Profe: Raúl Martínez-Morales, licenciado en Astrofísica en 1995 por la ULL, con amplísima experiencia en enseñanza y difusión astronómica. Ver currículum en www.ASTROdidactico.com

Organización e inscripción: laluciernagamayte.com
Móvil 656.882.774

Planning

Fechas	Horario	Actividad	Lugar
05/11/10	19:30 – 21:30	Observación	Cañadas del Teide
06/11/10	10:00 – 13:00	Taller en el Galactarium	Puerto de la Cruz u otro sitio por determinar
06/11/10	19:30 – 21:30	Observación	Cañadas del Teide
07/11/10	10:30 - 13:30	Taller en el Galactarium	Puerto de la Cruz u otro sitio por determinar

Duración del curso: 10 horas

Contenidos

- Observación astronómica I:** Reconocimiento del cielo a simple vista: estrellas, brillo, color y parpadeo de las estrellas, planetas, constelaciones y asterismos, orientación en la noche. Observación del movimiento diurno del cielo. Observación telescópica de los planetas.
- Observación astronómica II:** Repaso de lo anterior. La Vía Láctea. Objetos de cielo profundo: Nebulosas, Cúmulos estelares, galaxias.
- Talleres en El Galactarium:**
 - Reconocimiento básico del cielo: estrellas, constelaciones, asterismos, planetas. Movimientos de rotación y traslación. Orientación en el cielo.
 - Fases lunares y eclipses.
 - Movimiento propio de los planetas, el Sistema Solar.
 - Universo Profundo: Vía Láctea, cúmulos de estrellas, Nebulosas, Galaxias, El Universo a gran escala.
 - Las estaciones y los ciclos del Sol en la Tierra y otros astros del Sistema Solar.
 - Historia de la Astronomía.

