



Este curso, organizado por el Planetario de Madrid, ofrece una introducción general a la Astronomía y Astrofísica, e intenta acercarnos a aquellos aspectos que proporcionan una mejor comprensión de los fenómenos celestes. Las sesiones se imparten en la Sala de Proyección del Planetario y en ellas se usan todos los recursos audiovisuales disponibles. Así, la visualización y asimilación de los conceptos astronómicos viene facilitada por la utilización de un medio especialmente desarrollado para este fin, como es el Planetario.

El curso consta de nueve sesiones divididas en dos partes:

PRIMERA PARTE: ASTRONOMÍA

- Una ojeada al firmamento
- La esfera celeste: las estrellas y el Sol.
- La esfera celeste: La Luna y los planetas.
- La observación astronómica.
- Astronomía práctica.

SEGUNDA PARTE: ASTROFÍSICA

- Las estrellas y la Vía Láctea.
- Las galaxias.
- El Sistema Solar.
- Cosmología.

En el curso está programada una sesión de astronomía práctica después de una de las sesiones. Si las condiciones meteorológicas lo permiten, tendrá lugar una observación con telescopios en la explanada del Planetario en colaboración con astrónomos de la Agrupación Astronómica de Madrid.

La asistencia al curso puede otorgar créditos de libre elección para alumnos de la Universidad Complutense de Madrid (en trámite).

El curso es impartido por:

ASUNCIÓN SÁNCHEZ. Físico. Directora del Planetario de Madrid

TELMO FERNÁNDEZ. Astrofísico. Subdirector del Planetario de Madrid

TOÑO BERNEDO. Ingeniero industrial. Jefe Técnico del Planetario de Madrid.

NICOLÁS CARDIEL, JESÚS GALLEGO. Astrofísicos. Departamento de Astrofísica. UCM.

CRISTINA GARAY. Astrofísico. Planetario de Madrid

GUSTAVO MARTÍNEZ, CÉSAR GONZÁLEZ, EMILIO GÁLVEZ. Monitores de Astronomía. Planetario de Madrid.

PEDRO VELASCO, ANTONIO DEL SOLAR. Monitores de Astronomía y colaboradores del Planetario de Madrid.

Astrónomos aficionados.

Coordinador del curso: TELMO FERNÁNDEZ.

Asistencia técnica: PABLO DURÁN.

Secretaría: ANTONIO ALONSO.

Fechas: 25 febrero; 2, 4, 9, 11, 16, 18, 23 y 25 marzo 2010.

Horarios: de 19 a 21:30 horas.

Duración: 24 horas.

Lugar: Sala de Proyección del Planetario.

Matrícula: 100 euros (incluye el material)

Forma de pago: metálico.

Número de plazas: 250.

Teléfono de información: 91-467 34 61.

CÓMO INSCRIBIRSE

1º PASO. Preinscripción

Se podrá realizar la

a) Envío de un correo electrónico a preinscripciones@planetariodemadrid.es

Una vez enviado el correo electrónico, se recibirá un mensaje de respuesta del planetario confirmado la preinscripción.

b) Llamando por teléfono al 91 467 34 61, en horario de lunes a viernes de 9 a 14 horas. (*)

(*) Máximo de 2 preinscripciones por persona.



an sólo a partir del 1 de febrero a las 9 horas, mediante:

indicando el nombre y apellidos, número de plazas (*) y teléfono de contacto.

mensaje de respuesta del planetario confirmado la preinscripción.

Las preinscripciones recibidas por cualquier medio antes de las 9 de la mañana del 1 de febrero no serán aceptadas.

Por favor, utilice tan sólo una de las dos formas de preinscripción posibles.

2º PASO. Inscripción.

Una vez realizada la preinscripción se le asignarán unas fechas para venir a formalizar la inscripción, teniendo que abonar en ese momento el pago de la matrícula y recibiendo el material del curso.

PLANETARIO DE MADRID

Avda. del Planetario nº 16 (Parque Tierno Galván)

T.: 91 467 34 61 - Fax: 91 468 11 54

 **MADRID!** |  museo de madrid |  PLANETARIO

**CURSO DE INTRODUCCIÓN
A LA ASTRONOMÍA Y
ASTROFÍSICA 2010**

del 2 de febrero, 2, 4, 9, 11, 16, 18, 23 y 25 de marzo de 2010

 CIUDADES ARIANE
CVA2010
"Con Madrid al Espacio"

PLAZAS AGOTADAS!

 **MADRID!** |  museo de madrid |  PLANETARIO

**CURSO DE INTRODUCCIÓN
A LA ASTRONOMÍA Y
ASTROFÍSICA 2010**

del 2 de febrero, 2, 4, 9, 11, 16, 18, 23 y 25 de marzo de 2010

 CIUDADES ARIANE
CVA2010
"Con Madrid al Espacio"

PLAZAS AGOTADAS!