

Curso para amantes de la Astronomía **Actividad gratuita, para Todo Público**

-Primer y segundo encuentro : 6 y 13 de junio, 17:30 hs.

Aula del Edificio IAFE (Instituto de Astronomía y Física del Espacio –Ciudad Universitaria- Ver ubicación y como llegar en <http://www.iafe.uba.ar/docs/contacto.html#mapa>)

Dres. Sergio Paron y Martín Ortega

Muy frecuentemente llega un momento en el cual todo aficionado o amante de la astronomía quiere hacer "algo más", involucrarse un poco más en lo que es la investigación astronómica y no sabe cómo, ni qué hacer, ni dónde. La salida muchas veces es adquirir costosos equipos de observación, con los cuales pueden llegar a observar diversos objetos astronómicos e incluso realizar imágenes realmente maravillosas. Pero resulta obvio que no todo el mundo puede acceder a estos equipos.

Hoy en día existen grandísimas bases de datos públicos generadas por observatorios profesionales. Hay datos disponibles prácticamente en todas las longitudes de onda, desde las altas energías hasta las ondas de radio, pasando por el infrarrojo, el óptico, etc, los cuales son de muy buena calidad y muchas veces ni siquiera han sido estudiados. Esto abre las puertas a los aficionados para involucrarse un poco más en la astronomía.

El objetivo de este curso es aprender a acceder a esos datos, visualizarlos, y cómo a través de un software sencillo realizar comparaciones y estudios básicos. Trabajaremos con datos en distintas longitudes de onda generados por observatorios terrestres y por satélites que han mapeado en detalle nuestra galaxia.

SUGERENCIA: Es altamente recomendable, para los participantes del curso asistir con una notebook/netbook.

ADMISIÓN: Actividad con inscripción previa enviando mail con asunto: [inscripción curso] a la dirección iafedifu2@gmail.com
Capacidad: 50 vacantes por orden de inscripción hasta el 3 de junio de 2013.

CONSULTAS por mail o al teléfono 4789-0179 interno 103 (Lic. Susana Boudemont), los lunes, miércoles y jueves de 11 a 17hs.