

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

Se abren inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2019-I

Inicia el sábado 16 de Febrero. Es un curso abierto al público en general que cubre las bases de la Astronomía. Son 1 clases de teoría (ver calendario abajo) más sesiones prácticas de observación.

Datos generales:

¿Cuándo? Las clases teóricas son los sábados de 10 am a 1 pm. Las prácticas de observación serán los sábados en la noche (el horario se ajustará a las condiciones de iluminación).

¿Dónde? Se puede tomar de dos formas:

a) Presencial.- En la sala audiovisual "Eduardo Hinojosa" del Depto. de Investigación en Física de la Universidad de Sonora en la ciudad de Hermosillo.

b) Virtual.- Vía internet (la forma de acceso será indicada al inscribirse, no incluye prácticas de observación).

¿Para quién? Abierto al público en general, se pide primaria terminada, edad mínima: 16 años.

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

No tiene edad máxima.

¿Cómo inscribirse? Para inscribirse de forma presencial (si asistirán personalmente a la Universidad de Sonora) manden un correo electrónico con sus datos a

[loloerag@gmail.com](mailto:loloerag@gmail.com)

[pab](#)

(si son estudiantes de la UniSon incluyan su número de expediente) recuerden poner su nombre y decir si son o no estudiantes.

¿Que necesito? Alguna libreta donde tomar apuntes, tener cuenta de Google ya que en el curso se utiliza la plataforma de Google Classroom se recomienda una memoria USB. No se requiere telescopio pero si tiene uno que desee aprender a usar lo podrá utilizar durante el curso (Mapas estelares y planisferios serán entregados como parte del material), en caso de no tener un telescopio podrá usar uno que se le asignará.

¿Cómo acreditar el curso? La acreditación del curso es el proceso por el cual se amerita la entrega de una constancia que de fe de asistencia y en su caso validez curricular. Existen dos formas de acreditar:

-Estudiantes presenciales: Esto incluye a cualquier persona que tome el curso de forma directa en la Universidad de Sonora. Se les pedirá una asistencia mínima de 12 clases tomando por asistencia el responder y entregar al terminar la clase la hoja de preguntas que se les entregará al iniciar cada clase.

-Estudiantes virtuales: Incluye a quien tome el curso vía internet, se les pedirá una asistencia mínima de 12 clases tomando por asistencia el responder y enviar por email al terminar la clase la hoja de preguntas que se les enviará al iniciar cada clase.

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

### Calendarización CBA 2019-I

I Filosofía de la Ciencia. Introducción a las bases del funcionamiento y metodología de la ciencia.

Expositor: Pablo Loera Fecha: Febrero 16

II Astronáutica. Una de las mayores aventuras del ser humano y su repercusión en el conocimiento del Cosmos.

Expositor: Pablo Loera Fecha: Febrero 23

III Historia de la Astronomía. Descripción general de esta ciencia desde sus principios hasta la actualidad.

Expositor: Julio Saucedo Fecha: Marzo 2

IV Luz y materia. Bases sobre la naturaleza de la luz y su relación con la materia.

Expositor: Pablo Loera Fecha: Marzo 9

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

V Óptica geométrica. Principios esenciales del funcionamiento de la instrumentación astronómica.

Expositor: Angel Coronel Fecha: Marzo 16

VI Conocimiento del cielo y mecánica Celeste. Fundamentos de la esfera celeste y bases

de los principios físicos que influyen en el sistema solar.

Expositor: Lorenzo Olguín Fecha: Marzo 23

VII Ciencias Planetarias I, cuerpos mayores. Estructura básica del sistema solar y estudio de las propiedades de los cuerpos mayores que lo constituyen.

Expositor: Pablo Loera Fecha: Marzo 30

VIII Ciencias Planetarias II, cuerpos menores. Estudio de los cuerpos menores del sistema solar.

Expositor: Pablo Loera Fecha: Abril 27

IX Ciencias Planetarias III, exoplanetas. Estudio de las formas de detección y propiedades de los exoplanetas conocidos.

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

Expositor: Pablo Loera Fecha: Mayo 4

X Física Solar. Funcionamiento físico de las estrellas tomando al Sol como caso de estudio.

Expositor: Ramona Nuñez Fecha: Mayo 11

XI Astrofísica. Distancias, movimientos, características y poblaciones estelares.

Expositor: Julio Saucedo Fecha: Mayo 18

XII Astronomía extragaláctica. Tipos de galaxias, población, evolución y clasificación.

Expositor: Lorenzo Olguín. Fecha: Mayo 25

XIII Cosmología. La teoría cosmológica prevaeciente: Big Bang y el Universo inflacionario.

Expositor: Alfredo Mariquez Fecha: Junio 1

XIV Vida en el Universo. Estudio de las condiciones físicas y químicas del proceso que dio

## Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-II

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Jueves 12 de Julio de 2018 16:21 - Última actualización Lunes 22 de Abril de 2019 14:13

---

origen a la vida en la Tierra y su posible extrapolación a otros planetas.

Expositor: Pablo Loera. Fecha: Junio 8

Dudas: [pabloerag@gmail.com](mailto:pabloerag@gmail.com)