



Curso Básico

certificado 10 lecciones de astronomía



Conoce más

sobre el programa

La Astronomía es considerada por muchos como la ciencia más antigua y es fácil ver su influencia en la cultura y raíces históricas de las civilizaciones humanas. Ha servido para medir el tiempo, marcar el paso de las estaciones y navegar por los vastos océanos, entre muchas otras cosas.

La observación del cielo ha generado múltiples reglas, procedimientos y teorías bien definidas, como son la definición de coordenadas universales, conceptos teóricos de observación elemental, mecánica celeste y astrofísica, hasta los más complejos y profundos conceptos cosmológicos que tienen que ver con la creación, existencia, forma y posible futuro del Universo.



Propósitos de formación

La Astronomía tiene un rol fundamental al revolucionar nuestra manera de pensar en una escala global. Nos inspira a la búsqueda de respuestas a preguntas fundamentales de la existencia humana. Nos ubica en un contexto cósmico, donde la Tierra y sus habitantes pasan a ser parte de un inmenso espacio donde se promueve el sentido de unión global y respeto por nuestro planeta al mostrarnos nuestro carácter de ciudadanía universal.



Duración:

30 horas



Modalidad:

Presencial

Dirigido a

Jovenes y adultos en general interesado en iniciarse y aprender de Astronomía

Módulo

01

Fundamentos
de astronomía

Temas

- › Arqueoastronomía e historia hasta Galileo.
- › Estaciones.
- › Movimientos del sol.
- › Coordenadas astronómicas

02

Fundamentos
astrofísica

- › Espectroscopía
- › Fotometría
- › Mecánica Celeste

03

Astrofísica

- › Evolución Estelar
- › Astrofísica Galáctica
- › Cosmología

04

Astrobiología

- › Astrobiología





UNIVERSIDAD EL BOSQUE

División de Educación
Continuada



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX
Bogotá, Colombia