Educación Continuada
Universidad El Bosque



Curso Básico de

astronomía

Vigilada **Mineducación**



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.

Modalidad:
Presencial

Dirigido a

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

Módulo	Temas
01 Fundamentos de astronomía	› 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

Vigilada Mineducación

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