

Una introducción a la física, la ingeniería y la tecnología

Este curso de carácter multidisciplinar explora la física, la mecánica cuántica, la termodinámica, la interacción entre los átomos y una luz, el fenómeno de la turbulencia o una teoría de la combustión en ausencia de la gravedad.

El interés de estos problemas no sólo es a nivel de conocimiento puro, sino que su interés tecnológico y económico son vitales.

Cum Laude School

Cursos Preuniversitarios La física de una vela

Cursos Preuniversitarios CONTENIDO

Primera clase: El universo en una vela

Segunda clase: Átomos en movimiento
(Mecánica)

Tercera clase: Energía, Calor y temperatura
(Termodinámica)

Cuarta clase: Interacción atómica y luz
(Electromagnetismo)

Quinta clase: A hombros de gigantes –
Problemas abiertos



STEM

Despertando Vocaciones