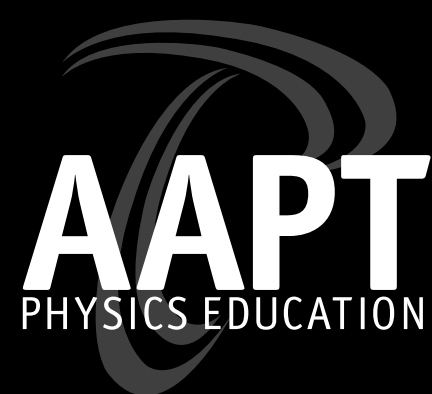
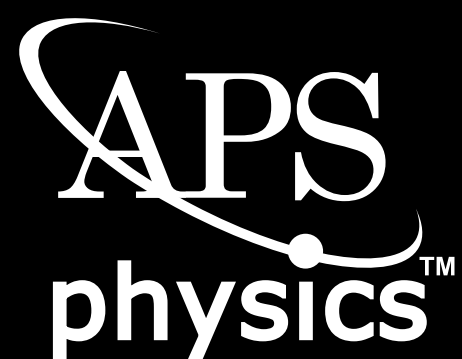


5

MITOS

SOBRE LA
FÍSICA
DE SECUNDARIA

Producido por:



Joseph Brian Holmes
Estudiante de posgrado
en física



1

MITO

Tienes que ser naturalmente bueno en física y matemáticas para tener éxito en física en la escuela secundaria.



El primer semestre fue muy difícil, estar rodeado de compañeros que habían tomado Física de honor en la escuela secundaria, pero disfruté el material. Pasé a hacer modelos predictivos y ahora trabajo en una firma de asesoría de liderazgo y búsqueda de ejecutivos.

Meghan Anzelc, PhD
Director de análisis



HECHOS

La física se enseña en muchos niveles diferentes¹, incluyendo clases que introducen temas de física y permiten a los estudiantes desarrollar habilidades para resolver problemas.

2 MITO

Tomar física en la escuela secundaria no te ayudará a ingresar a la universidad, especialmente si no obtienes calificaciones perfectas.

HECHOS

Las universidades quieren ver que los estudiantes se han desafiado a sí mismos. Estudiar física en la escuela secundaria demuestra que eres un estudiante multifacético, que estás dispuesto a asumir desafíos en el futuro y, de hecho, te prepara para el éxito universitario o posterior a la escuela secundaria².



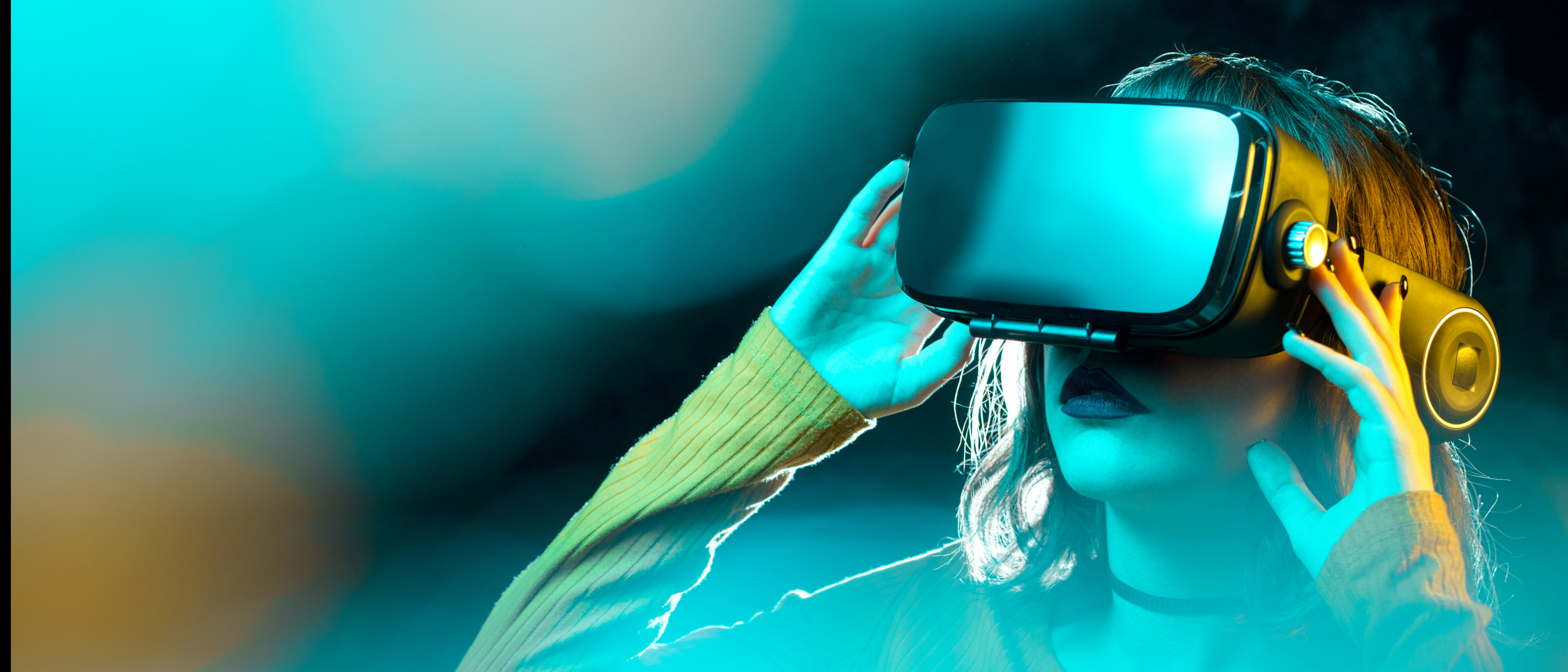
Talat Rahman
Profesor Universitario



3

MITO

La física sólo es necesaria para las personas que quieren ser maestros o trabajar en un laboratorio.



HECHOS

La física abre las puertas a una amplia variedad de carreras altamente remuneradas.³ Los estudiantes de física tienen altas tasas de empleo y se encuentran entre los graduados universitarios mejor pagados mientras realizan trabajos que impactan positivamente a la sociedad.

Habilidades de licenciatura en física que son valoradas por los empleadores ⁵

- Habilidad para captar fácilmente nuevos conocimientos y conceptos
- Identificar, formular y resolver problemas
- Analizar e interpretar correctamente los datos
- Experiencia en aplicaciones de informática y bases de datos
- Habilidad para usar técnicas/herramientas actuales para prácticas técnicas
- Capacidad para participar en el aprendizaje continuo y la resolución de problemas

4

MITO

Sólo cierto tipo de personas pueden hacer física. Tienes que “verte” como un físico para estudiarlo en la escuela secundaria.



HECHOS

La física es para todos y cualquiera que esté dispuesto a intentarlo.⁶

Michelle Lollie

Estudiante de posgrado
en física



5

MITO

La física tiene poca relevancia en el mundo real y estudiarla sería una pérdida de tiempo.

HECHOS

La física responde preguntas sobre el mundo que ningún otro campo puede responder y es fundamental para otros campos ⁷ y grandes avances.

Esto es lo que puedes hacer con un título en física:

- Ingeniero biomédico
- Doctor en medicina
- Escritor de ciencia
- Científico ambiental
- Científico de transporte ambiental
- YouTuber
- Defensor de la política educativa
- Analista de datos de salud
- Defensor de políticas y reglamentos
- ¡Y mucho más!

Dianna Cowern

Youtuber de la "Physics Girl"

