
Física - Escuela Preparatoria Century

La física explora las leyes del universo, integrando conceptos y observaciones con descripciones matemáticas y modelos de fenómenos. Este curso de física basado en las matemáticas enfatiza el uso del álgebra de nivel avanzado para modelar fenómenos físicos, resolver problemas cuantitativos y predecir resultados. Los temas incluyen interacción de fuerzas, interacción entre fuerzas y materia, movimiento, energía, electricidad, magnetismo, ondas y radiación electromagnética. La investigación científica, el diseño experimental y el análisis mediante trabajos de laboratorio son partes integrales de este curso. Se destaca el aprendizaje científico a través de la lectura y la escritura sobre temas científicos.

Área De Enfoque	Física
Crédito	1
Grado(s)	9,10,11,12