

SPARVOLI, Valeria (2018) *Nociones de Física para el Nivel Secundario*. San Nicolás (Pcia. Buenos Aires): Athal.

Se trata de un libro de texto de Física destinado a estudiantes de cuarto año del Nivel Secundario.

El objetivo es que tengan un material de estudio centrado en los aspectos fundamentales de este espacio curricular.

Los contenidos del libro se contextualizan en el Diseño Curricular del Nivel Secundario de la Pcia de Buenos Aires para el cual está dirigido. Sin embargo, la organización es de carácter histórica, puesto que la física clásica se fundamenta en las leyes de Newton, considerado el padre de esta disciplina, además de Galileo, quien aporta el método experimental para abordar estudios científicamente legitimados.

El lenguaje utilizado es conceptual antes que simbólico, de fácil lectura y accesible como material de estudio.

El primer capítulo permite contextualizar a la Física como ciencia, y aporta las nociones preliminares para comenzar con los estudios dentro de esta disciplina. El resto de los capítulos abordan contenidos de mecánica de la partícula y de los sistemas, mecánica de fluidos y nociones de termodinámica.

El libro es el resultado de un trabajo colaborativo y familiar. Tomás Sparvoli estuvo a cargo de la producción de los dibujos y caricaturas adaptadas a las explicaciones. Marco Augusto Frey Sparvoli digitalizó los materiales incluidos en el libro. Gianni y Fabricio Sparvoli, participaron en la selección de algunas ejemplificaciones. Y Humberto Sparvoli, Ingeniero egresado de la Universidad Tecnológica Nacional, tuvo a su cargo la lectura y revisión de la propuesta, como así también el aporte de materiales de aula.

