



Asignatura: Física

Nombre del docente: Lucía Serrón Acheritogaray

Breve reseña de su formación:

Profesora en educación media en la Especialidad Física y Ayudante Preparador, egresada del Instituto de Profesores Artigas en ambas especialidades.
Profesora de Formación Docente.-

Objetivos del curso a su cargo:

A través de la Mecánica Clásica se buscará dar las herramientas necesarias que complementan y amplían el curso de 3º año, las cuales permitirán comprender e interpretar lo cotidiano desde un punto de vista físico.

Incentivar un espíritu crítico que estimule la formulación de hipótesis, el diseño de modelos y el análisis de situaciones y experimentos que desarrollen su creatividad.

Tener una actitud positiva en clase desarrollando el respeto por las opiniones ajenas, la cooperación y el sentido de responsabilidad.

Metodología de trabajo

- Clases presenciales, en donde se buscará un buen y dinámico clima de trabajo, asumiendo el docente un papel de guía en todo momento.
- Dinámicas grupales.
- Clases experimentales en el laboratorio

Criterios y formas de evaluación

Se evaluará el curso atendiendo a las siguientes instancias:

- Trabajos escritos
- Comportamiento y actividad en clase
- Aportes orales y tareas domiciliarias

Bibliografía para el curso:

No hay un texto que contemple los temas del curso desde el enfoque que recomienda la Reformulación 2006, por lo que se recomiendan algunos textos para complementar los apuntes y repartidos de clase.

Física General – Alvarenga

Física – Wilson

Física 1 Pre Universitario – Tipler

La Física entre nosotros 5º año.-

Materiales para el curso:

Cuaderno para el curso teórico

Queda a elección del alumno utilizar o no cuaderno para el curso práctico

Juego de geometría completo

**DEUTSCHE SCHULE
COLEGIO ALEMÁN DE
MONTEVIDEO**
Fundado en 1857



DREISPRACHIGE
BEGEGNUNGSSCHULE
COLEGIO BICULTURAL
Y TRILINGÜE

Calculadora científica

Sitz/Sede Pocitos: Av. Dr. Francisco Soca 1356, 11.300 Montevideo/Uruguay - Tel.: +598-2-708 4381* – Fax: 2 708 1738
Kindergarten: G. Pereira 2815 – Tel. 2 707 29 53

Sitz/Sede Carrasco: Av. Giannattasio 9325 – Km.16 – Dpto. Canelones – Tel./Fax: 2 601 2133*
E-mail: dsm@dsm.edu.uy - Internet: <http://www.dsm.edu.uy>