

Plan 218 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 30531 FENOMENOS Y EXPERIENCIAS DEL MUNDO FISICO

Grupo 1

Presentación

Es una asignatura fundamentalmente práctica, en la que se afianzan conceptos teóricos, mediante el montaje y manipulación de material de Laboratorio de carácter didáctico, por lo que predominan los aspectos cualitativos sobre los cuantitativos.

Programa Básico

Objetivos

Programa de Teoría

- 1.-Ley de Hooke y estudio de la deformación temporal no lineal de un cuerpo elástico.
- 2.-Movimiento uniforme y uniformemente variado.
- 3.-Principio de Arquímedes
- 4.-Construcción de imágenes con espejos planos y esféricos.
- 5.-Construcción de imágenes con lentes.
- 6.-Dispersión de la luz.
- 7.-Ley de las acciones magnéticas.
- 8.-Circuitos de corriente continua.Voltímetros y amperímetros.
- 9.-Inducción electromagnética.
- 10.-Motor eléctrico.

Programa Práctico

Evaluación

Manuales de Laboratorio correspondientes a las diferentes partes de la Física.

- Experiencias de Mecánica.
- Experiencias de Calor.
- Experiencias de Optica.
- Experiencias de Electricidad.

Bibliografía

True

