

Plan 194 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 15724 FÍSICA APLICADA

Grupo 1

Presentación

Conceptos de mecánica, termología, electricidad y óptica. Situación pedagógica y situación didáctica.

Programa Básico

Objetivos

1.-Relacionar la base conceptual conveniente de los fenómenos físicos, con la actividad profesional de los futuros Maestros; para la correcta interpretación de los fenómenos desde una visión científica de la realidad.

2.-Fomentar en el alumno, mediante una adecuada diversificación didáctica, la reflexión sobre su propio aprendizaje, como elemento importante en su formación.

Programa de Teoría

Programa Práctico

Evaluación

- *AA. VV. "Cómo estudiar Física. Guía para estudiantes" M.E.C.-Vicens Vives, 1992.
- *Eisberg, R. Lerner, S. "Física. Fundamentos y aplicaciones" Vol. I y II, MacGraw-Hill, 1989.
- *Hewitt, P. "Física conceptual" ADDISON WESLEY LONGMAN. México 1999
- *Holton, G. Roller, D. "Fundamentos de la Física Moderna" Reverté, 1963.
- *Sears, F. Zemansky, M. "Física" Aguilar, 1978.
- *Serway, R. "Física" MacGraw-Hill 1992

Bibliografía

True