



CALOR

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

I. IDENTIFICACION

1. Código : 01F
2. Horas Semanales de Clase : 4
 - 2.1. Teóricas : 2
 - 2.2. Prácticas : 2
3. Crédito : 3
4. Pre-Requisitos : Mecánica
Geometría Analítica y Vectores I

II. JUSTIFICACIÓN

La importancia de la asignatura Calor radica en que en ella el estudiante encontrará las herramientas necesarias para encarar las asignaturas de nivel superior con muy buena preparación de los conceptos básicos del calor. Las experiencias de laboratorio permitirán al estudiante una mejor visualización de los fenómenos físicos.

III. OBJETIVOS

Al término del desarrollo de esta asignatura el estudiante deberá

1. Desarrollar una comprensión intuitiva del contenido de la materia
2. Conocer los principios básicos del calor y sus aplicaciones
3. Manejar con destreza instrumentos de laboratorio del área

IV. CONTENIDOS

A UNIDADES PROGRAMATICAS

1. Temperatura.
2. Calor y sus efectos
3. Propagación del calor
4. Sustancias puras.
5. Teoría Cinética de los Gases Ideales.

V. METODOLOGÍA

Exposición oral
Experiencias de laboratorio
Revisión o consulta bibliográfica

VI. MEDIOS Auxiliares

Textos, materiales de consulta
Medios audiovisuales
Laboratorios



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

PLAN 2009

VI. EVALUACIÓN:

- Las evaluaciones se llevarán a cabo conforme al Reglamento vigente de la Fa.C.E.N