

## CICLO BÁSICO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
01-02	Calor y Termodinámica	01-01/02-04

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2	Estudio = 5	4U	1970-1971

## CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Calor y Termodinámica. Conceptos fundamentales: termometría, calorimetría, calor específico, transformaciones, cambios de estado. Transferencia de Calor: Conducción, convección y radiación. Gases Ideales. Gases Reales. Vapores. Mezclas de Gases y Vapores de componentes múltiples. Primera Ley de la Termodinámica. Segunda Ley de la Termodinámica. Introducción a la Teoría Cinética de los Gases.