

## **CICLO BÁSICO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	<b>PRELACIÓN</b>
02-01	Análisis Matemático I	Admisión

<b>HORAS SEMANALES DE DURACIÓN</b>			<b>UNIDADES DE CRÉDITOS</b>	<b>VIGENTE DESDE:</b>
Teoría = 5	Práctica = 1	Estudio = 10	7U	1970-1971

## **CONTENIDO PROGRAMATICO**

Funciones algebraicas de una variable real: función lineal, límites, diferenciación. Aplicaciones físicas y geométricas de la derivada. Ecuación general de segundo grado. Función primitiva. Funciones trigonométrica. Infinitésimos e infinitos. Regla de L´Hopital. Cálculo de raíces.