

## CICLO BÁSICO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
02-04	Análisis Matemático II	02-01

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 5	Práctica = 1	Estudio = 9	6U	1970-1971

## CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Concepto de integral definida. Aplicaciones de la integral definida. Función logarítmica y exponencial. Funciones hiperbólica. Métodos de integración. Integrales impropias. Integración numérica y gráfica. Coordenadas polares. Sucesiones y series numéricas. Series potenciales.