

CICLO BÁSICO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
02-07	Análisis Matemático III	02-04

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 5	Práctica = 0	Estudio = 7	5U	1970-1971

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Cálculo diferencial vectorial. Aplicación. Aplicaciones a la teoría de curvas. Funciones reales de varias variables reales. Superficies. Integrales curvilíneas. Campos vectoriales. Integrales múltiples. Teorema de Stokes. Teorema de Green Gauss. Algebra matricial.