

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | PRELACIÓN |
|---------------|--------------------------------|------------------------|
| | Análisis Matemático V | Análisis Matemático IV |

| HORAS SEMANALES DE DURACIÓN | | | UNIDADES DE CRÉDITOS | VIGENTE DESDE: |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
| Teoría = 5 | Práctica = 2 | Estudio = 4 1/2 | 5U | 1960 |

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Funciones de variables complejas. Cálculo numérico. Series de Fourier. Ecuaciones diferenciales ordinarias. Ecuaciones de derivadas parciales.