2535855: Proyecto Integrador

Semestre: 8 Semanas: 16 Área: Ingeníeria Aplicada Créditos: 1

Programas a los cuales se ofrece: Ingeniería de Telecomunicaciones

Propósito del curso

Proporcionar al estudiante los conocimientos y las técnicas operativas básicas requeridas para la resolución de problemas matemáticos que surgen en el álgebra y la trigonometría.

Justificación

Proporcionar al estudiante los conocimientos y las técnicas operativas básicas requeridas para la resolución de problemas matemáticos que surgen en el álgebra y la trigonometría. El curso es fundamental, pues proporciona bases sólidas indispensables para abordar los cursos posteriores de cálculo.

Prerrequisitos/Correquisitos

Prerrequisitos: Redes de Computadores I

Correquisitos: Tratamiento de Señales III, Gestión de Telecomunicaciones I

Objetivos

General

- general 1
- general 2

Específicos

• especifico 1

Contenido Resumido

■ item 1

Unidades

Unidad No. 1	Conceptos fundamentales. Ecuaciones, desigualdades y Funciones.
Subtemas	subtema 1 unidad 1
Semanas	4
Unidad No. 2	Polinomios y funciones racionales.
Subtemas	subtema 1 unidad 2

Semanas 3

Metodología

- Exposición magistral del docente. - Talleres semanales dirigidos por el monitor.

Evaluación

Actividad	Porcentaje	Fecha
Sesiones 1, 2, 3, 4, 5. 6, 7	20	2019-01-12
Sesiones 9, 10, 11, 12, 13	20	2019-02-12

Actividades de asistencia obligatoria

Exámenes parciales

Bibliografía

Básica

■ basica 1

Complementaria

• complemen 1