

2536100: Descubriendo la Física

Teórico	0	Teórico-Práctico	3	Práctico	0
Validable	Si	Habilitable	Si	Clasificable	Si

2016-1 a 2016-2 , 2017-2 , 2018-2 a 2019-1

Semestre: 1

Área: Ciencias Básicas

Semanas: 16

Créditos: 4

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: Ninguno

Correquisitos: Ninguno

Objetivos

General

- general 1
- general 2

Específicos

- específico 1

Contenido Resumido

- ítem 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
----------------	---

Unidad No. 3	illuminati
---------------------	------------

Subtemas	a
-----------------	---

Semanas	1
----------------	---

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