

2536200: Física Mecánica

Teórico	4	Teórico-Práctico	0	Práctico	0
Validable	Si	Habilitable	Si	Clasificable	No

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

Semestre: 2

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: Descubriendo la Física, Cálculo Diferencial, Álgebra y Trigonometría, Geometría Vectorial y Analítica

Correquisitos: Ninguno

Objetivos

General

- general 1
- general 2

- general 3
- [diablo puñeta](#)

Específicos

- específico 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
----------------	---

Unidad No. 3	unidad 3
---------------------	----------

Subtemas	subtema 3
-----------------	-----------

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
<u>actividad evaluacion 3</u>	<u>10</u>	<u>2020-07-10</u>

Actividades de asistencia obligatoria

Exámenes parciales

Bibliografía

Básica

- basica 1

Complementaria

- complemen 1