

## 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

---

<b>Unidad No. 1</b>	Conceptos fundamentales. Ecuaciones, desigualdades y Funciones.
---------------------	---

---

<b>Subtemas</b>	subtema 1 unidad 1
-----------------	--------------------

<b>Semanas</b>	4
----------------	---

---

<b>Unidad No. 2</b>	Polinomios y funciones racionales.
---------------------	------------------------------------

---

<b>Subtemas</b>	subtema 1 unidad 2
-----------------	--------------------

<b>Semanas</b>	3
----------------	---

---

<b>Unidad No. 3</b>	unidad 3
---------------------	----------

---

<b>Subtemas</b>	subtema 3
-----------------	-----------

<b>Semanas</b>	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
	actividad evaluacion 3	10	2020-07-10

## Actividades de asistencia obligatoria

Exámenes parciales

## Bibliografía

### Básica

- basica 1

### Complementaria

- complemen 1