



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: FISICA

CARGA HORARIA: 3 horas

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
IGNACIO BOASSO	1°	1ra.-	Básico	ALICIA COLLAO HINOJOSA	1°	1ra.-	Básico
IGNACIO BOASSO	1°	2da.-	Básico	ALICIA COLLAO HINOJOSA	1°	2da.-	Básico
IGNACIO BOASSO	1°	3ra.-	Básico	ALICIA COLLAO HINOJOSA	1°	3ra.-	Básico
FERNANDO CASTRO	1°	4ta.-	Básico	ALICIA COLLAO HINOJOSA	1°	4ta.-	Básico

CONTENIDOS

* Primer Trimestre

Eje 1: **MAGNITUDES Y UNIDADES**

La Física, una ciencia en permanente cambio. Conceptos sobre sistemas de medición, breve introducción a los sistemas de medición. Métodos de medición directa e indirecta, conceptos generales. Aplicación de dichos métodos al cálculo de perímetros. Sistemas de Unidades, conversión de unidades. Sistema Internacional de Unidades: SI

* Segundo Trimestre

Eje 2: **CINEMÁTICA**

Definición de Cinemática y elementos básicos constitutivos. Punto material o partícula. Sistema de referencia, posición, trayectoria, rapidez y velocidad. Movimiento Rectilíneo Uniforme: Definiciones. Problemas de velocidad. Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado: Definiciones. La aceleración como medida del cambio de velocidad en el tiempo. Problemas de aceleración.

* Tercer Trimestre

Eje 3: **DINÁMICA**

Leyes o principios de Newton: Enunciado e interpretación conceptual aplicada a planteos simples. Conceptos de masa y peso, diferenciación

Criterios de evaluación:

Se evaluará en forma continua, acompañando al proceso enseñanza-aprendizaje, en cada uno de sus momentos a lo largo de todo el año.

- Se evaluará de manera individual como auto evaluación de su trabajo, y desempeño en clase.
- Presentación de trabajos prácticos por medio de correo electrónico

80% de Asistencia en clases presenciales

Bibliografía del alumno: Apuntes de la cátedra.

Física - Perspectiva". María Galsman. Editorial Santillana. "Física y Química". Alejandro Ferrari. Editorial Santillana. Física EGB 9". A-Z Editora. Arg (2004).