

Contenido del año escolar 2023

I Trimestre.
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA/

Notación científica.

Múltiplos y submúltiplos.

INTRODUCCIÓN A LAS
MEDICIONES,



II Trimestre.
Gráficos y funciones.
MAGNITUDES
ESCALARES Y
VECTORIALES .

III Trimestre

Movimiento Rectilíneo Uniforme y
uniformemente acelerado.

- Solución gráfica.
- Solución analítica.

Movimiento en dos dimensiones

Movimiento parabólico.

Movimiento circunferencial

*“No se es profesional cuando se
Adquiere un título, sino cuando se
Tiene esa actitud antes de
tenerlo”.*

Prof. Elpidio Mora.

Resumen del primer trimestre

1. INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA, 2. Concepto de medición

- Sistema internacional de medición y su importancia.
- Magnitudes fundamentales.
- Magnitudes derivadas.
- Instrumentos para medir masa, tiempo, longitud.

PROBLEMAS DE APLICACIÓN

- Cifras significativas.
- Notación científica
- **Orden de magnitud.**

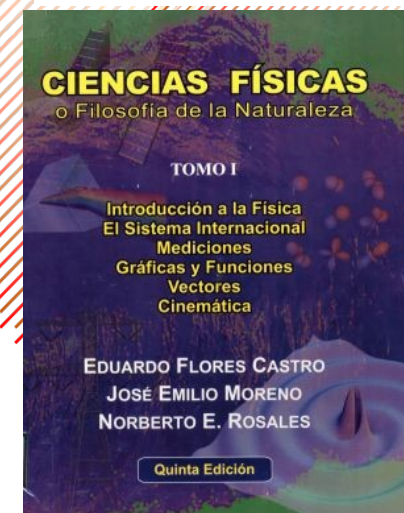
3. Valor medio, dispersión, incertidumbre y su propagación, asociados a la medición.

PROBLEMAS DE APLICACIÓN.



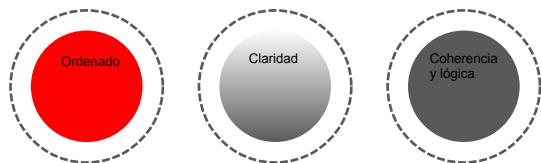
ÚTILES ESCOLARES.

1. Libreta de cuadritos.
2. Juego de geometría.
3. Engrapadora.
4. Lapiz B ó 2B
5. Calculadora científica.
6. Libro de texto oficial: FLORES E., Moreno J. E., Rosales N. **Tomo 1. Ciencias Físicas o Filosofía de la Naturaleza.** Editorial Precisa, Panamá, 2010.
Abajo portada del libro.



**Cualquier otra disposición será notificada
Por el profesor con tiempo.
Cualquier duda se puede hacer llegar
a:**

1. emora@protonmail.com
2. e-mora@physicist.net



EVALUACIÓN DEL CURSO.

Notas parciales.

1. Ejercicios (1 Hora de clase)
2. Quices (5 minutos de la clase)
3. Tareas.
4. Trabajos en grupo e individuales.
5. Laboratorios.

Notas de apreciación.

1. Entrega de trabajos puntuales.
2. Asistencia.
3. Iniciativa.
4. Creatividad.
5. Participación e interés.
6. Coevaluación de los trabajos.

Examen Trimestral

“Las oportunidades hay que Aprovecharlas desde los primeros Trimestres, No al final del año. **Estudia fuerte ahora, Para que no te preocupes mañana**”. Prof. E Mora.

Reglamento para entregar trabajos en grupo e individuales.

1. Hojas engrapadas, sin fólder.
2. Tamaño de las hojas 8 ½ “x11”.
3. Escrito a máquina o computadora.
4. El número máximo de estudiantes por trabajo es de 5 (cinco).
5. Todo trabajo que no sea entregado a la fecha estipulada, se le restara un punto Entero por cada día de atraso.
6. Todo trabajo debe llevar como página de presentación el cuadro de coevaluación.

| N°Lista | Apellido, Nombre | Aporte al trabajo | Nota Co evaluación |
|---------|------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 2 | Perez, Luis | biografía de Ampere y paso el trabajo | 3,2 |
| 24 | Luque, Ana | Campo eléctrico | 4,5 |
| 7 | Lee, Eos | Fuerza eléctrica | 4,7 |
| 22 | Mora, Juan | Ley de Gauss | 3,7 |

De no existir este cuadro así como la nota en el Mismo y no cumplir con las disposiciones dadas se da por hecho que la nota será deficiente:
Cualquier duda, consultarla con el profesor.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN REGIONAL PANAMA
CENTRO.
INSTITUTO AMERICA.

BIENVENIDOS AL
CURSO DE FÍSICA 2023.
Prof. Elpidio Mora



Nombre
Apellido: _____

Año 4to: _____

“La educación es cara hoy en día, pero la ignorancia es mucho más cara.

Estudia hoy para que no pagues ese precio mañana”.