

Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618-4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



DE LO PRESENCIAL A LO DIGITAL

TRABAJO PRÁCTICO N°10

Materia: **Física**

TURNO: Todos

Curso: 1° año

Semana: **Del 02-11-20 al 11-11-20**

DOCENTES: ELIZABETH CHINCHILA - CARLOS CARRIZO - SUSANA SOLIS – OROPEZA OSCAR.

Profesor: Carrizo, Carlos. **Curso:** 1°_ **Div:** 1°y 2° **Turno:** mañana.
Correo: correcciones.profcarrizo@gmail.com

Profesor: Carrizo, Carlos. **Curso:** 1°_ **Div:** 1° **Turno:** Tarde.
Correo: correcciones.profcarrizo@gmail.com

Profesor: María Elizabeth Chinchila. **Curso:** 1°_ **Div:** 2°y 3° **Turno:** Tarde.
Correo: elichin_1@hotmail.com

Profesor: Solís, Susana. **Curso:** 1° **Div:** 1°, 2° y 3° **Turno:** Vespertino
Correo: susana191@hotmail.com

Profesor: Oropeza Oscar. **Curso:** 1° **Div:** 4° **Turno:** vespertino
Correo: odoropeza_1@hotmail.com

Responder las tareas al correo del docente según el turno, curso y fecha de presentación, con el siguiente encabezado

Datos a completar por el alumno

APELLIDO Y NOMBRE:

CURSO: DIVISIÓN: TURNO:

E-MAIL:

TELÉFONO: (SEÑALAR: FIJO O MÓVIL)

OBJETIVOS

- ✓ Promover la búsqueda y selección de estrategias alternativas para la resolución de problemas poniendo en juego el pensamiento estratégico.
- ✓ Trabajar solo en casa, representar ideas y propuestas
- ✓ Identificar ventajas y desventajas del automatismo en la vida cotidiana

COMPETENCIAS

- ✓ Resolución de situaciones problemáticas
- ✓ Selección y organización de la información
- ✓ Uso de estrategias de investigación.

Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618-4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



✓ Manejo responsable de las TIC y de búsqueda de la información.

TEMA: CINEMÁTICA (M. R. U)

TENIENDO EN CUENTA EL TP 9, RESOLVER

1. Un coche inicia un viaje de 495 Km. a las ocho y media de la mañana con una velocidad media de 90 Km/h ¿A qué hora llegará a su destino?
2. Dos pueblos que distan 12 km están unidos por una carretera recta. Un ciclista viaja de un pueblo al otro con una velocidad constante de 10 m/s. Calcula el tiempo que emplea, medido en segundos y en minutos.
3. Un caracol recorre en línea recta una distancia de 10,8 m en 1,5 h. ¿Qué distancia recorrerá en 5 min?
4. Un móvil viaja en línea recta con una velocidad media de 1200 cm/s durante 9 s, y luego con velocidad media de 480 cm/s durante 7 s, siendo ambas velocidades del mismo sentido:
 - a) ¿cuál es el desplazamiento total en el viaje de 16 s?
 - b) ¿cuál es la velocidad media del viaje completo?
5. Se produce un disparo a 2,04 km de donde se encuentra un policía, ¿cuánto tarda el policía en oírlo si la velocidad del sonido en el aire es de 330 m/s?
6. La velocidad de sonido es de 330 m/s y la de la luz es de 300000 km/s. Se produce un relámpago a 50 km de un observador.
 - a) ¿Qué recibe primero el observador, la luz o el sonido?
 - b) ¿Con qué diferencia de tiempo los registra?

RECURSOS

- ✓ Docente del área
- ✓ El alumno y su familia
- ✓ Sustento teórico presente en el proyecto

HERRAMIENTAS TIC

- ✓ Mail del docente para consultas didácticas
- ✓ Celular o computadora para realizar investigación en Google
- ✓ **CONSULTAR:**
<https://www.youtube.com/watch?v=WU3RmE4pIxg>
<https://www.youtube.com/watch?v=d9OFM7m3cVo>