

#### GUIA#8 DE TRABAJO AUTONOMO CIENCIAS NOVENO

Centro Educativo: COLEGIO TECNICO PROFESIONAL LA SUIZA

Educadora: MARIANELA SANCHEZ QUESADA SEMANA 3 al 7 de agosto

Nivel: NOVENO 9-1

Asignatura: CIENCIAS ESTUDIANTE: \_\_\_\_

Horario de atención de lunes a viernes de 2:00pm a 4:30pm (whatsapp #87442176)

## FECHAS IMPORTANTES ENTREGA GTA CIENCIAS NOVENO AÑO 2020 PROF. MARIANELA SANCHEZ QUESADA



REUNION POR TEAMS

JUEVES 30 DE JULIO HORA 2PM ENTREGA GTA AL CORREO ELECTRONICO

ciencias91marianela@gmail.com

#### ENTREGA#1. SEMANA DEL 27 AL 31 DE JULIO

GUIA #1. Semana 20 al 24 de abril

GUIA #2. Semana 27 al 30 de abril

#### **ENTREGA #2. SEMANA 3 AL 7 DE AGOSTO**

GUIA#3. Semana 4 al 8 de mayo

GUIA #4. Semana 18 al 22 de mayo

#### Tu futuro depende de de lo que hagas hoy No mañana.

#### **ENTREGA #3. SEMANA 10 AL 14 DE AGOSTO**

GUIA#5. Semana 25 al 29 de mayo

GUIA#6. Semana 22 al 26 de junio

#### **ENTREGA#4. SEMANA 17 AL 21 DE AGOSTO**

GUIA #7. Semana 20 al 24 de julio

GUIA#8. Semana 3 al 7 de agosto



#### Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

Materiales o recursos que voy a necesitar	Cuaderno CIENCIAS, libro de ciencias, diccionario u Internet
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	El lugar para trabajar, debe ser un lugar cómodo, con iluminación, se debe disponer de un lugar donde no se vaya a distraer fácilmente. En la medida de lo posible, tener acceso a computadora con internet o celular con internet.
Tiempo en que se espera que realice la guía	2 horas.



### 1. Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	<ul> <li>Recuerde, al iniciar el presente trabajo, debe leer con detenimiento las instrucciones, textos, o bien, observar videos y tomar notas en el cuaderno.</li> </ul>
	<ul> <li>Los trabajos realizados los debe guardar para presentarlos a su docente y comentarlos en clase cuando este con los(as) compañeros(as)</li> </ul>
	<ul> <li>Puede utilizar otras fuentes de información diferentes a las indicadas en esta ficha.</li> </ul>
	¡¡Empecemos a repasar!!
Actividad	
Preguntas para reflexionar y responder	¿Considera usted que el movimiento de un objeto depende de la distancia y el tiempo recorrido? ¿Porque? Puede consultar a su familia
	Anote en su cuaderno, sus <b>supuestos</b> a esta pregunta.



#### Pongo en práctica lo aprendido en clase

1		•		•	•		
	nd		~	$\sim$	$\sim$	n	$\Delta$
	III	II C	·u	•	v		┖.

Actividad #1. Experimento

Con ayuda de materiales como:

autos de juguete, bolinchas, cartulina o cajas de cartón, cinta métrica o regla, tijeras, cinta adhesiva o goma, cronometro o reloj entre otros.

Los(as) estudiantes proponen los pasos que desean realizar para demostrar el movimiento de los objetos, registrando la distancia que recorre y el tiempo que tarda en recorrer esa distancia, así como el punto de referencia donde inicia y finaliza el movimiento.

Se anotan los datos obtenidos en el cuadro y se calcula la velocidad del objeto

Objeto	Distancia (cinta métrica o regla )	Tiempo (cronometro o reloj )	Velocidad (divida: la distancia /entre el tiempo)
Auto de juguete			
Bolinchas			

Registre sus datos en tu cuaderno y toma evidencia de tu experimento

# Indicaciones o preguntas para auto regularse y evaluarse

Al terminar el trabajo reflexione sobre lo realizado, a través de plantear preguntas como:

- ¿Comprendí la temática desarrollada?, ¿la puedo relacionar con otros temas cotidianos?
- ¿Qué cambiaría en mi trabajo?
- ¿Le puedo explicar a otra persona lo que aprendí?
- ¿Me agradó trabajar de forma autónoma, sin el grupo de compañeros (as) y sin el docente?
- ¿Utilizaría otro tipo de actividades? ¿Cuáles?

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender : Autorregulación			
Reviso las acciones realizadas <b>durante</b> la construcción del trabajo. Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
¿Leí las indicaciones con detenimiento?			
¿Subrayé las palabras que no conocía?			
¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de las palabras que no conocía?			
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	r T		

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender: Evaluación			
Valoro lo realizado <b>al terminar</b> por completo el trabajo.			
Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes pregu	ıntas		
¿Leí mi trabajo para saber si es comprensible lo escrito o realizado?			
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?	ф	Ţ	
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	П	<u>[]</u>	
Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?		Ü	
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autó	nomo?		

**"Autoevalúo mi nivel de desempeño"**Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo el nivel de desempeño alcanzado. Escribo una equis (X) en el nivel que mejor represente mi desempeño alcanzado en cada indicador

Indicador del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño			
	Inicial	Intermedio	avanzado	
Describo los	Menciono	Resalto aspectos	Puntualizo aspectos	
requerimientos básicos para	características del	específicos del	significativos acerca	
la comunicación de las	movimiento, los	movimiento, los	del movimiento los	
características del	sistemas de	sistemas de	sistemas de referencia	
movimiento, los sistemas de	referencia y	referencia y	y trayectoria de un	
referencia y trayectoria de	trayectoria de un	trayectoria de un	cuerpo	
un cuerpo	cuerpo	cuerpo		