

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ				
	ESTRATEGIAS DE APOYO				
COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO	X	PROMOCIÓN ANTICIPADA	
DOCENTE	RICARDO GONZALEZ				
ÁREA	FÍSICA			PERÍODO	2
GRADO	10	FECHA DE ENVÍO			
<p>Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.</p>					
ACTIVIDAD	Taller		Evaluación escrita 100 %		
Fecha de entrega			Pendiente programación de Coordinación		
TALLER					
TENER EN CUENTA					
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Leer muy bien las indicaciones que se dan y tener muy presente la fecha de entrega ➤ El taller se presenta en hojas de block sin rayas, escrito a mano (del estudiante) y con márgenes en cada lado de 2.5 cm. La portada deberá presentar el título del trabajo – Nombre completo del estudiante – Grado - Área ➤ Ningún punto del taller se resuelve en el formato enviado, todo deberá ir en el trabajo escrito. ➤ Realizar del taller COMPLETO es requisito para presentar el examen escrito ➤ Para el día del examen escrito: traer el taller y el cuaderno al día ➤ La información sobre los temas a desarrollar está en el cuaderno ➤ No es transcribir información de Internet, debes seleccionar información precisa de varias páginas web 					

TEMA 1: Problema de velocidad

1. Un automóvil se desplaza a 30km/h aumentando su velocidad hasta 80km/h en un tiempo de dos horas.
Calcule la aceleración.

TEMA 2: Explica el concepto de la aceleración

1. Explicar con tus propias palabras que es el concepto de la aceleración con argumentos

TEMA 3: Problemas de fuerza.

1. ¿Qué fuerza hay que aplicar para poder mover un objeto de 150kg de más con una aceleración de 2m/seg?
2. De acuerdo a la gráfica calcular el tipo de fuerza.
3. Escribir e nombre de la fuerza aplicada según la gráfica.

TEMA 4: Explicar que es la ley de acción y reacción.

1. Escribe 3 ejemplos de la ley de acción y reacción.

TEMA 5: Fuerza de trabajo físico.

1. Calcular el trabajo físico según la gráfica.
2. Explica con tus palabras que es el trabajo físico.
3. ¿Cómo se llama la fuerza que realiza el trabajo físico en caída libre?

4. Un niño pateo un balón de un kilogramo de masa con una aceleración de $1\text{m}/\text{seg}^2$ y lo desplaza a una distancia de un metro ¿Cuál es su trabajo físico?