

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ				
	ESTRATEGIAS DE APOYO				
	COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO	X	PROMOCIÓN ANTICIPADA
DOCENTE	RAUL ORJUELA				
ÁREA	TECNOLOGIA			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 					

Estas preguntas ayudarán a evaluar el entendimiento sobre el concepto de energía, sus tipos, fuentes y su impacto en el bienestar de la humanidad.

1. ¿Qué es la energía y cómo se define?
2. ¿Cuál es la ley de conservación de la energía?
3. ¿Qué es la energía cinética?
4. ¿Cómo se diferencia la energía potencial de la energía cinética?
5. ¿Qué tipo de energía se almacena en los enlaces químicos de las moléculas?
6. ¿Cuál es la fuente principal de energía solar?
7. ¿Cómo se genera la energía eólica?
8. ¿Qué es la energía geotérmica y de dónde proviene?
9. ¿Cuáles son las principales fuentes de energía no renovable?
10. ¿Cómo afecta el uso de combustibles fósiles al medio ambiente?
11. ¿Qué beneficios ofrece la energía hidroeléctrica?
12. ¿Qué es la energía nuclear y cómo se libera?
13. ¿Qué tipo de energía se transmite en forma de ondas electromagnéticas?
14. ¿Cómo contribuye la energía al desarrollo económico de una sociedad?

15. ¿Qué impacto tiene el acceso a la energía en la calidad de vida de las personas?
16. ¿Por qué es importante la energía para el funcionamiento de hospitales?
17. ¿Cómo facilita la energía el acceso a la educación?
18. ¿Qué ventajas tienen las fuentes de energía renovable frente a las no renovables?
19. ¿Cuál es la relación entre la energía y el cambio climático?
20. ¿Qué medidas se pueden tomar para reducir la dependencia de fuentes de energía no renovables?