INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

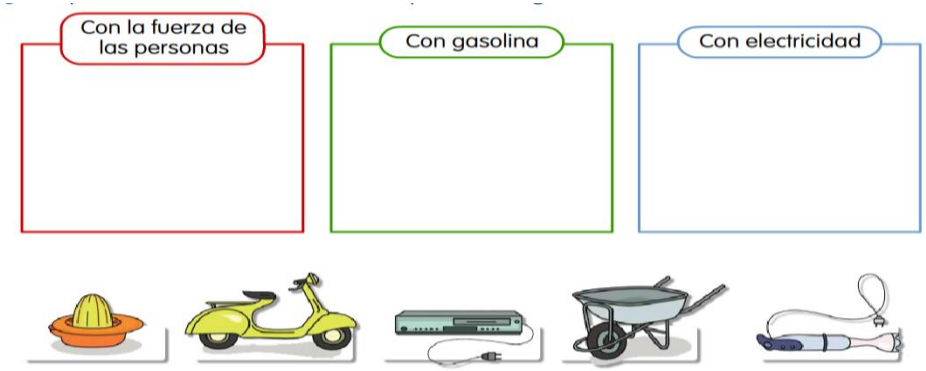
GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

Asignatura: Ciencias Naturales	**Grado: 2°**
Contenido: Las maquinas	
Aprendizaje: Identifica la utilidad de la maquinas en la vida de las personas.	
Saberes Previos: Escribe nombre de algunos artefactos que hay en tu casa	

GUIA N° 18

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	**Cordial y bendecido saludo a la familia y estudiante Sanluquista de grado 2°, te invito a continuar motivado para desarrollar la presente guía de aprendizaje** **Las maquinas** son un conjunto de piezas (Fijas y Móviles) que ayudan a realizar y facilitar el trabajo de las personas. **Observa** Escribe el nombre de cada máquina según su forma de funcionamiento 	• *Cuaderno de Ciencias Naturales* • *Lápiz* • *Colores* • *borrador* • *internet* • *Tablet, PC, celulares*	• Reconocer la importancia de las maquinas en la vida de las personas.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

Asignatura: Ciencias Naturales	**Grado: 2°**
Contenido: : Las maquinas	
Aprendizaje: Identifica la utilidad de la maquinas en la vida de las personas.	
Saberes Previos: Escribe nombre de algunos artefactos que hay en tu casa	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	Después de realizar la anterior actividad en tu cuaderno de naturales, consigna el siguiente concepto **Fecha:** **Área:** Ciencias Naturales **Tema:** **Las Maquinas** 	• *Cuaderno de Ciencias Naturales* • *Lápiz* • *Colores* • *borrador* • *internet* • *Tablet, PC, celulares*	• Reconocer la importancia de las maquinas en la vida de las personas.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	**Grado: 2°**
Contenido: : Las maquinas	
Aprendizaje: Identifica la utilidad de la maquinas en la vida de las personas.	
Saberes Previos: Escribe nombre de algunos artefactos que hay en tu casa	

Fases		**Actividades**
Cierre	**D i n**	**Individual**

GUÍA DE CLASES

Completa con las siguientes palabras.

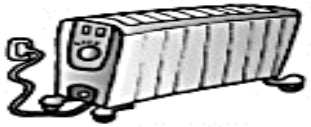
tiempo | energía | fuerza | esfuerzo | comunicarnos

- Las máquinas son objetos que nos permiten ahorrar _____ o _____ .
- Un teléfono sirve para _____ .
- Todas las máquinas necesitan _____ para funcionar.
- Las grapadoras funcionan gracias a la _____ de las personas.

¿Qué energía emplean las siguientes máquinas? Escribe debajo de cada dibujo.

_____

_____



_____

Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación	¿Qué fue lo que más te gustó de esta guía? ¿Qué dificultad tuviste para su desarrollo? ¿Qué es lo más importante del tema? Revisión de la actividad - Socialización de respuestas
Bibliografía	• DBA de Ciencias Naturales • Texto: Aprende a aprender 2° - Ciencias Naturales (Exclusivo para educa Norma) y Texto: Claves 2° - Editorial Santillana