

 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>INTRODUCCIÓN A LAS</b> <b>MÁQUINAS COMPUESTAS</b>  <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015

## GUIA 1.

### INTRODUCCIÓN A LAS MÁQUINAS COMPUESTAS

Buenas tardes padres de familia y estudiantes esta actividad debe ser resuelta en el cuaderno de tecnología, al finalizar por favor tomar fotos y enviar por la plataforma Classroom, recuerda observar los videos :

1. Video tutorial: Introducción a las máquinas compuestas.

Todos los videos de esta guía están en la página de tecnología.

Lo ideal es que esta guía está realizada para el día **23 de Septiembre**. Me envías el archivo por medio de la plataforma Classroom.

Por favor guarda el archivo de la siguiente forma: Curso, Código de Lista, Primer Apellido- Segundo Apellido -Primer Nombre.

Ejemplo: 6B-02- Álvarez Duarte Miguel

De esta forma lo podre ubicar mucho más rápido y te podre dar información más puntual con respecto al tema que Yo este orientando.

Miércoles Hora: 10:30 a 11:30pm y viernes 7:30 a 8:30am.



 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>INTRODUCCIÓN A LAS</b> <b>MÁQUINAS COMPUESTAS</b>  <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015

## INTRODUCCIÓN A LAS MÁQUINAS COMPUESTAS

### Consejos prácticos

- ✓ Escuchar y observar muy bien cada uno de los videos para poder realizar la actividad.
- ✓ Analizar muy bien los conceptos y no simplemente copiar.

Estudiantes por favor observar el video

1. Video tutorial Introducción a las máquinas compuestas

Todos los videos de esta guía están en la **página de tecnología.**

Según el vídeo registrar en el cuaderno:

1. Que son las maquinas compuestas.
2. Que son los operadores mecánicos y energéticos, realiza un ejemplo de cada uno.
3. Realiza un dibujo alusivo de una máquina compuesta que tengas en casa o la puedas observar en tu entorno, donde se evidencie:
  - ¿Explica que hace tu maquina compuesta?
  - ¿cuáles son las maquinas simples (el plano inclinado, la cuña, el tornillo, la palanca, la rueda y el eje, el engranaje y la polea) que conforman la maquina compuesta que elegiste?
  - Explica según la maquina compuesta que elegiste si tiene operadores mecánicos o energéticos o tiene ambos, ¿cuáles son y que característica tiene?

**Nota: La máquina compuesta que elija el estudiante no puede ser una bicicleta ya que en el video el docente realizo la explicación con este ejemplo y no es válido repetirlo.**

Estaré atento a cualquier comentario

David Almanza  
 Docente de Tecnología.