Producido por prof. Delia Cisneros para ESCUELA DE EDUCACION SECUNDARIA TÉCNICA

SISTEMAS TECNOLÓGICOS

1. Arrastra el nombre y la descripción breve que le corresponde a cada sistema.

Torres de perforación

Scooter

Auto eléctrico

Es un ejemplo determinante de lo último en transporte personal. Está diseñado especialmente para hacer que caminar se vuelva arcaico.

En el mundo automotriz se incluye como innovación los automóviles que funcionan con carga eléctrica y no con el uso de los combustibles tradicionales.

La fuerza que se obtiene se debe a la presión de fluidos. Las diferentes densidades de los líquidos permite que estos sistemas sean sustentables. Es posible encontrarse con este tipo de mecanismos en palas excavadoras, motores hidráulicos, grúas y hasta en torres de perforación.

LIVEWORKSHEETS

Producido por prof. Delia Cisneros para ESCUELA DE EDUCACION SECUNDARIA TÉCNICA

Cierre/ cremallera

Este sistema de cierre ha pasado de la moda a las áreas más diversas y actividades más increíbles. es la forma más segura de cerrar trajes espaciales. La invención del cierre fue un camino largo. Curiosamente fue más difícil que la invención de los aviones o los ordenadores. Así lo comenta el historiador Robert Friedel de la Universidad de Maryland.

Sistema eléctrico

Toma la energía eléctrica como base para generar luz, movimiento o calor. Está integrado por la corriente eléctrica, conductores (por ejemplo, cables), condensadores, entre otros.

Dron

Es un artefacto aéreo que desempeña distintas funciones, tales como la captura de video e imágenes, o la carga de materiales de un lugar a otro. Los drones pequeños pronto estarán entregando paquetes y ayudando a los socorristas a encontrar personas atrapadas en un desastre. Por ahora, son en gran medida juguetes para aficionados y camarógrafos.

Las puertas de autobús/ de subte/ trenes.

Tienen un funcionamiento similar al anterior, pero en vez de usar un líquido, se valen del gas para la generación de potencia. Por ende, gracias al aire comprimido es posible obtener energía mecánica.

LIVEWORKSHEETS

2. Di de qué clase de sistema técnico se trata, según la fuente de energía que los motoriza.

- **Sistema de iluminación de tu casa**
- **Las puertas del colectivo**
- **Cierre/ cremallera**
- **Microondas**
- **Scooter**
- **Torres de perforación**
- **Pala excavadora**
- **Puertas del subte**

LIVEWORKSHEETS