Secundaria 181 "Puerto de Alvarado"
Semana 14, 23 al 27 de noviembre
Diseño de circuitos Eléctricos
Prof. José Alejandro Jiménez Hernández
2°A, B, C, D, E

## ¿Cuál elijo: proceso artesanal o proceso industrial?

**Aprendizaje Esperado:** Examina las posibilidades y limitaciones de las técnicas para la satisfacción de necesidades según su contexto.

**Énfasis:** Adquirir elementos para decidir de manera responsable e informada sobre los productos técnicos y su proceso de creación.

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y ARTESANAL

https://youtu.be/P0xSJKLX1Ic

Señala con una X a que tipo de producto pertenece cada imagen.

PRODUCTO	Artesanal	Industrial

## Secundaria 181 "Puerto de Alvarado" Semana 15, 30 de noviembre al 4 de diciembre Diseño de circuitos Eléctricos Prof. José Alejandro Jiménez Hernández 2° A, B, C, D, E

## El cambio técnico y la simplificación de acciones humanas

**Aprendizaje Esperado:** Construye escenarios deseables como alternativas de mejora técnica. **Énfasis:** Identificar cómo el cambio técnico simplifica las acciones humanas.

Como Hacer una Mano robótica en tu Casa con cartón <a href="https://youtu.be/ybFy-zyLYco">https://youtu.be/ybFy-zyLYco</a>

Supongamos que tenemos necesidad de tomar objetos fríos o calientes ya que los guantes que se utilizan ya no funcionan. Por esto, vamos a construir un prototipo que nos ayude a resolver esta situación, pero de forma artesanal.

## Material:

- > Cartón suficiente para que puedas dibujar tu mano.
- ➤ 3 popotes, si no es posible que consigan los popotes, elaborarlos con cartulina o con el cartón sobrante.
- Silicón para pistola eléctrica es recomendado por que seca rápidamente, si no, con resistol blanco, pero el secado lleva mayor tiempo.
- > Hilo, puede ser estambre.

Para el armado sigue los pasos que se muestran en el vídeo.





Ya que este dibujada la mano decorarla pintándola con colores u otro material antes de seguir con el proceso. Agregar fotos de su prototipo.

¿Consideras que esto es una extensión de las capacidades humanas simplificando las acciones y por qué?		