



Anexo\_G1\_Taller\_1

HAZ PARTE DEL DISEÑO  
MECÁNICO



**Tecnoacademias**  
Manizales / Caldas

# RECOMENDACIONES DE BIOSEGURIDAD EN AMBIENTES CONVENCIONALES, ESPECIALIZADOS O ABIERTOS

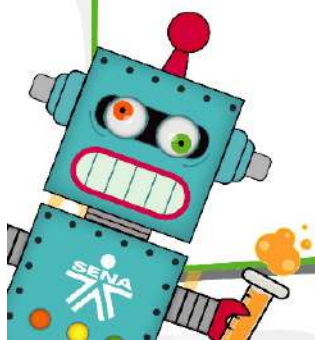
## ADVERTENCIA DE PELIGRO



## PROHIBICIÓN



## SEÑALES DE OBLIGACIÓN



# RECOMENDACIONES DE USO EN AMBIENTES CONVENCIONALES, ESPECIALIZADOS O ABIERTOS



Hacer uso adecuado de los materiales y en especial de los equipos de computo es fundamental para un entorno de aprendizaje óptimo y eficiente.



Fomentar buenas prácticas ergonómicas, como ajustar sillas y mantener una postura adecuada, nos ayuda a prevenir molestias físicas.



Prohibido correr en el ambiente de formación, podrías caer o dañar los equipos.



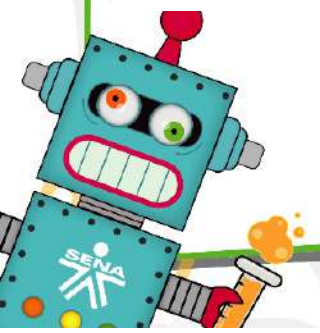
Realizar pausas regulares al usar pantallas reduce el riesgo de fatiga visual.



Organizar el espacio y asegurar que todo quede en su lugar facilita un ambiente ordenado y seguro para el siguiente uso.



Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.





## RETO...

Hola querido **Maker**, estamos entrando en un mundo nuevo, donde verás distintos tipos de prototipos que podrás desarrollar y fabricar. Para ello, debemos empezar desde el nivel 1 del campamento e ir escalando hasta ser un **Maker** de máximo nivel. ¿Estás listo para este gran reto?. Empecemos por conocer qué es el diseño mecánico.



## Materiales

- ✓ Hojas
- ✓ Lápices
- ✓ Colores
- ✓ Marcadores
- ✓ Regla

**¿Te has preguntado alguna vez para que sirve el diseño mecánico?**

## Orientaciones

Forma grupos de tres (3) personas, y desarrollen el reto teniendo en cuenta los siguientes pasos:

1. Realicen un mapa mental que especifique los siguientes puntos:
  - \*Qué es el diseño mecánico?
  - \*¿Para qué sirve el diseño mecánico?
  - \*Cuál es el alcance del diseño mecánico?
2. Con la ayuda del facilitador, Socialicen con los demás **Makers** del campamento
  - \*Tendrán 5 minutos por grupo para la socialización.

Antes de realizar la actividad, observemos este video que te brindará algunos consejos

<https://www.youtube.com/watch?v=S6XclWQNRtw>

**A continuación, vamos a reflexionar sobre la actividad:**

¿Por qué crees que el diseño mecánico es importante para la industria y el mundo?

**Elaborado por:**  
**Luis Felipe Uribe López**  
**César Augusto López Zapata**  
**Tulio César González Lotero**