



Anexo_G1_Taller_1

HAZ PARTE DEL DISEÑO
MECÁNICO

RECOMENDACIONES DE BIOSEGURIDAD EN AMBIENTES CONVENCIONALES, ESPECIALIZADOS O ABIERTOS

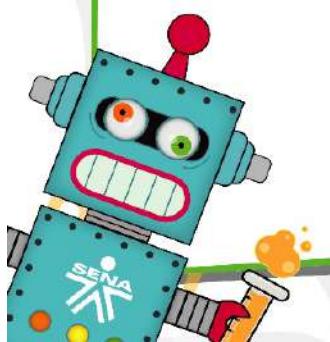
ADVERTENCIA DE PELIGRO



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.



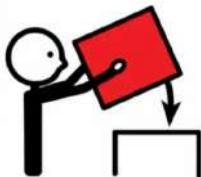
Fomentar buenas prácticas ergonómicas, como ajustar sillas y mantener una postura adecuada, nos ayuda a prevenir molestias físicas.



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



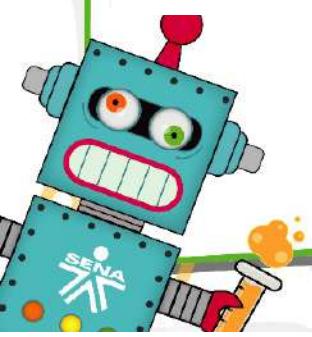
Realizar pausas regulares al usar pantallas reduce el riesgo de fatiga visual.



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 qué sirve el diseño mecánico?

Orientaciones

Forma grupos de tres (3) personas, y desarrollos 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