



PERÚ

Ministerio
de Educación

APRENDO
en casa

Actividad 10 | Recurso 1 | 5.º grado

Orientaciones para el diseño (parte 2)



A continuación, deberás realizar las siguientes actividades:

1. Describe con claridad el problema que quieres resolver.

2. Describe las características físicas de la solución tecnológica que ya escogiste.

3. Haz un listado de los materiales y herramientas que necesitarás.

4. Precisa cuánto costará.



5. Elabora un cronograma de acciones. Puedes usar un cuadro como el siguiente:

Solución tecnológica	Día 1	Día 2	Día ...	Día ...	Día ...	Día ...	Día ...	Día ...	Día ...
Actividad									
Acopio de materiales									
Selección de instrumentos									
Revisión bibliográfica									
Elaboración de instrumentos de recojo de datos									
Diseño del experimento									
Experimento 1									
...									

6. Elabora un diagrama que explique paso a paso cómo construirás la solución tecnológica. Ten en cuenta que cualquier persona que tenga en sus manos este diagrama deberá ser capaz de replicar la solución tecnológica sin necesidad de preguntarte. (Debe incluir dimensiones, medidas exactas y cómo se ensamblan sus partes, si las tiene).



- 7.** Procede con la construcción.



¡Deberás tomar las previsiones del caso para evitar algún accidente durante el proceso de construcción!

8. Durante el proceso constructivo, debes ir ajustando y actualizando el punto 6; es decir, debes corregir el diseño, las partes, las medidas y todo lo que hiciste para que tu solución tecnológica salga como pensaste.

(Esta será la versión mejorada del diseño)

