



## Guía 4 de Tecnología 5° A Y B

**Nombre:**

**Curso: 5°**

**Meta:** Seleccionar los materiales, herramientas y técnicas necesarias para la planificación de un huerto vertical.

**OA2:** Planificar la elaboración de objetos tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias o alternativas para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los recursos utilizados.

### Planificar un proyecto.

Un proyecto es un conjunto de actividades las cuales se planifican con antelación y de deben tomar en cuenta los recurso que se van a emplear, el lugar en donde se realizara, a quienes va destinado, la duración y los objetivos o metas que desean alcanzar con dicho proyecto.

Se pueden presentar las necesidades personales o grupales. Así como también el realizar acciones sistemáticas con la finalidad de resolver una determinada problemática.

### INSTRUCCIONES:

#### Proyecto "Huerto Vertical."

A continuación, deberás planificar la construcción de un huerto vertical (estructura vertical de pared), con el fin de poder utilizar los espacios muertos de una vivienda. Este huerto debe ser planificado solamente con materiales reciclados. Para desarrollar la planificación del huerto completa el siguiente recuadro.

1.- Completa el siguiente recuadro de la planificación de tu proyecto.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> "Huerto Vertical"
<b>Objetivo del proyecto.</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizar espacios muertos, para dar una mejor utilidad.</li> <li>✓ Crear huerto vertical, para utilizar mejor el espacio y tener nuestros propios vegetales.</li> <li>✓ Crear huerto vertical, para ocupar mejor los espacios de la casa.</li> </ul>
<b>Descripción del proyecto (utilidad)</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> Es un huerto vertical que ayuda a utilizar de mejor forma los espacios en nuestros hogares ocupando principalmente las paredes, es realizado con material reciclado, y sirve para plantar y abastecer nuestras necesidades alimenticias.
<b>Herramientas y materiales a utilizar</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> Sierra, madera, botellas plásticas, tubos de PVC, bidones plásticos, tierra de hojas, semillas, cuerdas, clavos, tornillos, martillo y todo lo que consideres necesario para realizar el huerto.
<b>Tiempo de ejecución</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 7 días de ejecución.</li> <li>✓ 4 días de ejecución.</li> <li>✓ 9 días de ejecución.</li> </ul>

<p><b>Procedimientos del objeto (paso a paso)</b></p>	<p><b>RESPUESTA MODELO:</b>          Esto dependerá de cada proceso según el modelo de huerto realizado por cada alumno.</p>
<p><b>Medidas de seguridad para la creación del proyecto.</b></p>	<p><b>RESPUESTA MODELO:</b>          Estar con un adulto responsable para la elaboración del huerto.          Usar guantes.          El uso de herramientas bajo la ayuda de un adulto. Etc.</p>

2.- Realiza un boceto (ilustración) de las expectativas finales de tu huerto, identificando los tipos de verduras y frutas plantadas.

**RESPUESTA MODELO:**



**DESARROLLA GUÍA EN TU CUADERNO.**