

Trabajos a realizar por los alumnos del 11 al 14 de mayo.

Primer Año:

Bloque V: Proyecto de producción artesanal

5.1 El proyecto como estrategia de trabajo en tecnología.

**A. Los alumnos de primer grado responderán el siguiente cuestionario.**

1. ¿Qué es un proyecto de producción?
2. ¿Qué son los objetos instrumentales?
3. ¿Qué son los objetos técnicos?
4. Define el concepto de materiales.
5. ¿Qué tipos diferentes de energía se utilizan en la industria?
6. ¿Qué es industrialización?
7. Define que es el proceso artesanal.

Aprendizajes esperados: El alumno identifica las fases, características y finalidades de un proyecto de producción artesanal orientado a la satisfacción de necesidades e intereses para poder reproducirlo.

**B. Realizar un resumen del siguiente video, para complementar el cuestionario pedido en la actividad anterior.**

1. Proyecto de reproducción artesanal
  - [https://www.youtube.com/watch?v=HMSqA\\_3r-Ro](https://www.youtube.com/watch?v=HMSqA_3r-Ro)

Segundo año:

Bloque V: Proyecto de diseño.

5.1 Características del proyecto de diseño.

**A. Actividad: Los alumnos de segundo grado, definirán las etapas de un proyecto de diseño.**

1. Fase de Planeación.
2. Fase de Ejecución.
3. Fase de Iniciación.
4. Fase del Control.

Aprendizajes esperados:	El alumno identifica las fases del proceso de diseño y como se elabora un proyecto de diseño.
-------------------------	---

**B. Los alumnos de segundo, para complementar el cuestionario pedido en la actividad anterior deberán ver el siguiente video:**

1. Etapas de un proyecto

- <https://www.youtube.com/watch?v=HOfrg0FTApc>

Tercer año

Bloque V: Proyecto de innovación.

5.1.1 La innovación técnica en el desarrollo de los proyectos.

**A. Los alumnos de tercer grado responderán el siguiente cuestionario.**

- 1) ¿Qué es una innovación?
- 2) ¿Cuáles son las características de una innovación?
- 3) ¿Cuáles son los ciclos de una innovación?
- 4) ¿Qué son las pruebas de funcionamiento?
- 5) ¿Cuál es la importancia de las innovaciones?

Aprendizajes esperados: Que el alumno pueda utilizar las fuentes de información para la innovación en el desarrollo de un proyecto tecnológico.  
Que el alumno pueda organizar y desarrollar u proyecto de innovación que solucione una necesidad de su localidad o región.

**B. Realizar un resumen del siguiente video, para complementar el cuestionario pedido en la actividad anterior.**

1. La innovación técnica en el desarrollo de los proyectos productivos

- <https://www.youtube.com/watch?v=NQqXGIpbG2M>