

Escuela Secundaria General No. 3  
"Lázaro Cárdenas"  
Ficha #18 Asignatura de Tecnología

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

Grupo y Grado: \_\_\_\_\_

Tema: Cambio Técnico

1.5.- Aplicaciones de las herramientas, máquinas e instrumentos a nuevos procesos según el contexto.

La naturaleza del cambio técnico

Por lo general, un cambio técnico permite satisfacer una necesidad; a la vez, facilita el desarrollo de nuevos adelantos técnicos en áreas similares.

Desde la edad de piedra se descubrió el fuego y su dominio. Este fue un período de gran avance y descubrimientos para el ser humano y su evolución. Cada paso, desde la hoguera simple al fogón primitivo y luego a la estufa de barro, representó una INNOVACION. Una vez que se desarrolla esta se incorpora a los procesos técnicos y tecnológicos de producción.

Para que comprendas mejor lee las pág., 64, 65, 66,67 y 68 de tu libro Tecnología 1 de Santillana y contesta la reflexión.

1.-Las siguientes son herramientas, máquinas e instrumentos de uso cotidiano. Utiliza la imaginación para idear nuevos procesos en que podrían emplearse. Guíate con el ej.

\*Máquina perforadora.

En un contexto en que no sea necesario perforar sino en el que se requiera aprovechar las vibraciones producidas por la máquina, podría usarse, con pequeñas adaptaciones, para aplanar acabados de paredes o para agitar mezclas de materiales.

\*Pinzas.

---

---

---

\*Destornillador

---

---

---

\*Bisturí

---

---

---