

2- SISTEMAS TECNICOS

Teniendo en cuenta las características de los sistemas técnicos

Actividad 1 : Observa el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=78_ztOw9Wkl Asi se hace el pan de molde.flv

a. ¿Cuál es el sistema técnico utilizado en el proceso de producción de pan de molde?

Sistema Persona-Producto	Sistema Persona-Máquina	Sistema Máquina-Producto
-----------------------------	----------------------------	-----------------------------

b. Selecciona 3 características del sistema elegido

	Se usan robots o máquinas completamente automatizadas para realizar los procesos
	La persona usa al propio cuerpo como soporte de la tarea
	Las herramientas son elaboradas por el artesano
	La máquina automáticamente realiza y controla las operaciones del proceso técnico.
	Hay división de tareas, se requiere una especialización del operario que controla la máquina
	La persona ya no efectúa un control directo de los materiales, ni sobre el tiempo de cada operación, sino que se limita a la supervisión del proceso, el mantenimiento y diseño del programa.

Actividad 2. Observa el siguiente video

Ahora observa el siguiente video: <https://youtu.be/71E58Zg0-kY> "Produccion Alfajores"

a. ¿Cuál es el sistema técnico utilizado en el proceso de producción de ALFAJORES?

Sistema Persona-Producto	Sistema Persona-Máquina	Sistema Máquina-Producto
-----------------------------	----------------------------	-----------------------------

b. Selecciona 3 características del sistema elegido

	Se requiere capacitación del operario para la utilización de las máquinas
	Hay división de tareas, donde se requiere una especialización del operario que controla la máquina
	Las máquinas utilizan un tipo de energía para transformarla en energía mecánica
	La persona usa al propio cuerpo como soporte de la tarea
	La persona se limita a la supervisión del proceso, el mantenimiento y diseño del programa.
	La máquina automáticamente realiza y controla las operaciones del proceso técnico.