

TECNOLOGÍAS

1. ¿El filtro a construir qué tipo de fluido maneja?

El filtro que vamos a construir maneja cámaras con control del fluido, estos tienen en cuenta el tiempo que el agua se tarde para hacer cada proceso.

El filtro con cámaras de filtración tienen en cuenta varios aspectos como la resistencia o los tipos de contaminantes de la formación, también este tipo de filtros tienen en cuenta la presión, la temperatura y la concentración de dichos materiales.

2. ¿Qué tipo de desarrollo casero se pueden construir para manejar el fluido de tu filtro? ¿Cuál de estas alternativas es viable y sustentable?

El fluido de nuestro filtro lo controlaremos por un sistema de cámara, utilizaremos sistemas de goteo de un lugar a otro y tardaran aproximadamente de 20 minutos a una hora esto será viable gracias a los temporizadores los cuales calcularan el tiempo que debe tardar el agua en caer a su vez en el ultimo proceso utilizaremos una llave la cual dará paso al agua purificada.

3. ¿Qué ventajas y desventajas encuentras en el uso de este tipo de tecnologías?

La tecnología para fluidos se encarga de transportar los fluidos de una forma eficaz y segura, la cual es muy importante para la industria. Entre las tecnologías para manejo de fluidos, están las válvulas, las bombas, material de instalación, y equipos de limpieza, los cuales llevan los fluidos de forma higiénica y eficaz.

Ventajas	Desventajas
• Trabajos más rápidos • Ayudar a resolver con facilidad los problemas que se nos presenta en la vida cotidiana. • Ayuda a tener una mejor calidad de vida. • Más durabilidad de productos. • Alto rendimiento en la calidad del producto. • Facilidad para el uso de las maquinas.	• Algunos procesos son muy costosos. • No todas están al alcance de la sociedad. • Algunas veces se le presenta un inadecuado uso de estas tecnologías. • Mucha dependencia hacia la tecnología. • Generan residuos y desechos

• Buena protección anticorrosiva.(Aceites solubles • Convencionales) • Muy buena limpieza. (Aceites Semi-sinteticos) • Muy buena tolerancia con las aguas duras. (Aceites Semi-sinteticos)	que contaminan el medio ambiente.
--	-----------------------------------