

ACTIVIDAD N°8 DE CONTINUIDAD PEDAGOGICA

3^{ERO} 7^{MA} GRUPO A

SISTEMAS TECNOLOGICOS

PROFESORA: ROCÍO AGÜERO



Trabajo de integración de sistemas materiales

1) Marque con una cruz (X) la respuesta correcta:

- **Un sistema material que posee una sola fase es:**
a) Sistema homogéneo. b) Sistema heterogéneo.
- **La tamización es un método utilizado para:**
a) Dos líquidos que no se mezclan. c) Un sólido y un líquido.
b) Dos sólidos de diferentes tamaños d) Dos sólidos de igual tamaño.
- **Se define solución como:**
a) Una mezcla homogénea c) Una mezcla heterogénea
- **Se dice que un sistema es aislado cuando:**
a) Intercambia masa y energía con su entorno.
b) No intercambia masa ni energía con su entorno
c) Sólo intercambia energía
- **Dado el siguiente sistema material, agua, sal, cubito de hielo, dicho sistema es:**
a) Sistema Homogéneo.
b) Sistema Heterogéneo.
- **El siguiente sistema material, agua, sal, cubito de hielo, posee:**
a) Dos Fases y dos componentes. c) Dos fases y un componente.
b) Tres fases y tres componentes. d) Una fase y tres componentes.

2) Lean atentamente las dos listas detalladas a continuación. Coloque en el paréntesis de cada sistema heterogéneo, la letra que indica el método más apropiado para separar las fases que constituyen dicho sistema.

SISTEMAS HETROGÉNEOS

- () Agua y Arena.
- () Piedra y Limadura de hierro.
- () Agua y Aceite
- () Piedra y Arena

MÉTODOS SEPARATIVOS

- a) Decantación.
- b) Tamización.
- c) Filtración
- d) Imantación

Rocío Agüero