

-GUÍA PEDAGÓGICA N°7 DE:

OPERACIONES UNITARIAS Y CONTROL DE PROCESOS II

ESCUELA: EPET N°9 "DR. RENE FAVALORO"

DOCENTE: Rojas, Carolina Beatriz

CURSO: 7° Año

DIVISION/ES: 1°

CICLO: 2020

TURNO: TARDE

ÁREA CURRICULAR: Operaciones Unitarias y Control de Procesos II

TÍTULO DE LA PROPUESTA: Operaciones de procesos

CONTENIDO: Balance de Masa

HORAS DE CLASE: 5Hs semanales

RECUERDE QUE EL TRABAJO ES INDIVIDUAL.

La presente guía, tanto las dudas y/o consultas que surjan deben ser enviadas a: rojascarolinasj@gmail.com

Siguiendo una continuidad con las guías anteriores, y basándose del documento enviado:

- 1) Lea en el documento todo lo referente a "Balance de Masa".
- 2) Realizar una síntesis considerando los aspectos más relevantes.
- 3) ¿Qué es el balance de masa?
- 4) ¿Cuál es la importancia de un balance?
- 5) Los sistemas tienen diferentes características pueden ser abiertos y cerrados ¿en que se basa esta clasificación? ¿Cómo surge esta clasificación?
- 6) Un sistema abierto puede transcurrir en un régimen estacionario o transitorio ¿En qué se diferencia esta clasificación?
- 7) ¿Cuál es el balance de cálculo?

Para ampliar y comprender en mayor medida el tema puede ver los siguientes videos:

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

https://www.youtube.com/watch?v=ZeqICjS_XY

Director de la escuela EPET N°9: Solera, Roberto