



INTERCAMBIADORES DE CALOR

INTEGRANTES DEL EQUIPO (EN ORDEN ALFABÉTICO POR APELLIDO)	NÚMERO DE CONTROL

Intención didáctica

Familiarizar al alumno con los diversos tipos de intercambiadores de calor y sus características.

Indicaciones

1. Efectuar una investigación bibliográfica (aproximadamente cinco páginas) que incluya:
 - a. tipos de intercambiadores de calor, sus características y principales aplicaciones.
 - b. partes que conforman un intercambiador de calor de coraza y tubos.
 - c. funcionamiento y usos de un intercambiador de calor de pared raspada (opcional).
 - d. características de condensadores y hervidores (calderas).
2. Realizar una visita la Planta Piloto e identificar, con ayuda del personal del laboratorio, los intercambiadores de calor que forman parte de los equipos ahí instalados. Ilustrar su reporte con fotografías de los mismos.

Evidencias entregables

El reporte de esta actividad lleva esta hoja de indicaciones como portada. A continuación, poner su investigación bibliográfica, seguida de las evidencias fotográficas de los intercambiadores de la Planta Piloto.

Sólo se entrega un ejemplar del reporte por equipo. Una vez revisado, cada integrante del equipo deberá tener una copia para su portafolio final.