

ESCUELA: EPET N°7

Docente GERARDO GUARDIA

Año: 7° 1°

Turno Tarde

Guía N° 9

Espacio Curricular: DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE COMPONENTES
EQUIPOS Y SISTEMAS III

Tema: **DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE COMPONENTES**

En esta guía vamos a repasar algunos conceptos vistos en las guías anteriores

TRABAJO PRÁCTICO N° 9

Nombre/s:

Curso: 7° 1°

- 1) ¿Qué entiende por circulación forzada y natural en los colectores solares planos?
- 2) ¿Cuáles son las partes de un colector solar plano?
- 3) Deduzca porque a medida que aumenta la latitud del lugar donde se instalará el colector solar su ángulo de inclinación aumenta.
- 4) ¿Cuáles son las características constructivas de los colectores de tubos evacuados y sus variantes?
- 5) ¿Porqué es necesaria la curva de rendimiento de un colector solar?
- 6) ¿Qué ecuación representa la curva del rendimiento y que significa cada uno de sus términos?
- 7) ¿Cuál es la función del tanque de almacenamiento?
- 8) ¿Cuáles son los parámetros que se deben conocer para la selección de un sistema solar térmico (SST)?.

ESCUELA EPET N°7 – 7° Año - DISEÑO Y DIM. DE COMP. EQUIPOS Y SISTEMAS III

Canal de comunicación con alumnos es por Grupo en Whatsapp del espacio curricular en el horario correspondiente.

Evaluación: Será por seguimiento del proceso en las consultas, fotos enviadas de las actividades y posterior presentación en cuaderno o carpeta al regreso a clases

Observación: Importante colocar nombre completo en la guía a enviar, si es foto que esté escrito en la hoja, si es archivo Word, PDF, etc que esté colocado el nombre en el texto del documento, esto es para un mejor registro de los trabajos que se están entregando.

Director EPET 7 Daniel Ramé