Ficha 3070494: **Actividad de aprendizaje GA7-220201072-AA1 - Seleccionar tecnologías y técnicas de operación orientadas a la eficiencia energética de acuerdo con las necesidades de la organización y normatividad vigente.**

Evidencia GA7-220201072-AA1-EV01. Cuestionario: Variables a tener en cuenta para la estimación de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía térmica.

Área Técnica Jehson Javier Ordoñez

1/11/2025 Santiago de Cali de daos

Se inicia con resumen de la clase pasada sobre intercambiadores de calor y algunas características de las calderas hoy iniciamos con los datos teóricos que se maneja la caldera como lo es la temperatura, presión, nivel de agua electroválvulas con los cálculos de consumo de energía buscar y calcular las entalpias mediante el uso de las y tablas de (cengel) para manejo de presiones y temperaturas.

Manejo de las ecuaciones de forma teórica lógicamente ya en la practica van a tener lo datos de primera mano para realizar los cálculos y remplazarlos para hallar la energía útil y la energía aportada la interpretación del PCI que es el poder calorífico de cada combustible.

Queda pendiente despejar las ecuaciones con datos reales tomado de una caldera en funcionamiento.