

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Periodo Académico: 2024-1S
Facultad: Ingeniería
Carrera: Ingeniería Industrial

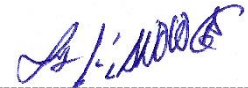
Nombre Profesor: Manolo Alexander Córdova Suárez
Nivel: Tercero
Asignatura: TERMODINAMICA

N. Unidad: 4
Nombre de la Unidad Curricular: CICLOS DE POTENCIA DE GAS Y REFRIGERACIÓN
Resultado de Aprendizaje: Evalúa el desempeño de los ciclos de potencia de gas, resuelve ejercicios del ciclo de Otto, Diesel y refrigeración. Analiza el ciclo de refrigeración por compresión de vapor real, así como la operación de los sistemas de refrigeración y bombas de calor.
Criterios de Evaluación: 1. Los estudiantes debaten entre sí, sobre estos aspectos de ciclos de potencia de gas y de refrigeración, mediante la participación activa, planteamiento de dudas, talleres. 2. Los estudiantes serán evaluados sobre definiciones y condiciones que caracterizan el estudio de ciclos en los gases, ciclos de refrigeración, y la aplicabilidad en resolución de ejercicios y problemas cotidianos de la Ingeniería
Tema/Subtema: Ciclos termodinámicos
Componente de aprendizaje: Componente práctico
Parcial (1-2): 2
Tipo de evaluación: Formativa
Técnica: Informe
Instrumento: Informe Práctica
Semana de aplicación (1-16): 15
Nombre del estudiante/grupo 1

Indicadores del Criterio de Evaluación	Escala de Valoración (Cuantitativa - Cualitativa)				Evaluación	Observación
	Excelente (4)	Bueno (3)	Satisfactorio (2)	Deficiente (1)		
Diagramas y dibujos (D)	Los diagramas y/o dibujos son claros y ayudan al entendimiento de los procedimientos.	Los diagramas y/o dibujos son claros y fáciles de entender.	Los diagramas y/o dibujos son algo difíciles de entender.	Los diagramas y/o dibujos son difíciles de entender o no son usados.	10	
Cálculos (C)	El trabajo tiene el 100% de los cálculos bien realizados.	El trabajo tiene el 75% de los cálculos bien realizados.	El trabajo tiene el 50% de los cálculos bien realizados.	El trabajo tiene el 25% de los cálculos bien realizados.	40	
Estructura (E)	El informe sigue la estructura completa que solicita la hoja guía.	El informe sigue la estructura en un 75% de lo que solicita la hoja guía.	El informe sigue la estructura hasta un 50% de lo que solicita la hoja guía.	El informe sigue la estructura menos del 25% de lo que solicita la hoja guía.	30	
Redacción APA (R)	El informe sigue un 100% la norma APA 7ma edición.	El informe sigue hasta un 75% la norma APA 7ma edición.	El informe sigue hasta un 50% la norma APA 7ma edición.	El informe sigue menos del 25% la norma APA 7ma edición.	20	
CALIFICACIÓN: 0.10*D+0.4*C+0.50*A					PROMEDIO	9/10

Fecha de presentación: 15 de julio de 2024

Grupo 1



Nombre Profesor:
Ing. Manolo Córdova



Nombre del presidente: Dayana Saca