

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

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

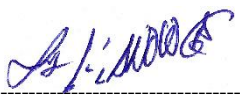
Nombre Profesor: Manolo Alexander Córdova Suárez  
Nivel: Tercero  
Asignatura: TERMODINAMICA

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): 10  
Nombre del estudiante/grupo 2

| 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: $0.10 \cdot D + 0.4 \cdot C + 0.50 \cdot A$ |                                                                                       |                                                                           |                                                                              |                                                                               | PROMEDIO   | 8,6/10      |

Fecha de presentación: 15 de julio de 2024

Grupo 2

  
Nombre Profesor:  
Ing. Manolo Córdova

  
Nombre del presidente: Dayana Saca