

## RÚBRICA DE EVALUACIÓN CASO

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

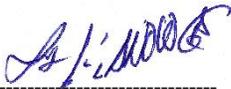
**Nombre Profesor:** Manolo Alexander Córdoba Suárez  
**Nivel:** Tercero  
**Asignatura:** TERMODINAMICA

**N. Unidad:** 1  
**Nombre de la Unidad Curricular:** PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA  
**Resultado de Aprendizaje:** Identifica los conceptos básicos de la termodinámica mediante el análisis de sistemas termodinámicos para establecer su aplicabilidad en sistemas térmicos.  
**Criterios de Evaluación:** Los estudiantes debaten entre sí, sobre estos aspectos de conceptos de energía, mediante la participación activa, planteamiento de dudas, manejo de instrumentación. 2. Los estudiantes serán evaluados sobre definiciones y condiciones que caracterizan el estudio de la termodinámica, y aplicabilidad en resolución de ejercicios y problemas cotidianos de la Ingeniería.  
**Tema/Subtema:** Termodinámica y energía/Ley de Boyle M  
**Componente de aprendizaje:** Componente práctico  
**Parcial (1-2):** 1  
**Tipo de evaluación:** Formativa  
**Técnica:** Informe  
**Instrumento:** Informe de resultados  
**Semana de aplicación (1-16):** 5  
**Nombre del estudiante/grupo:** 4

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	
<b>CALIFICACIÓN: <math>0.10 * D + 0.4 * C + 0.50 * A</math></b>					<b>PROMEDIO</b>	<b>6.9/10</b>

**Fecha de presentación:** 15 de mayo de 2024

Grupo 4

  
 Nombre Profesor:  
 Ing. Manolo Córdoba

  
 Nombre del presidente: Dayana Saca