

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS		
ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA		GRUPO: 411 A		
CARRERA: INGENIERÍA MECATRONICA		SEMESTRE: CUARTO		
PERIODO ESCOLAR: FEBRERO – JULIO 2023		FECHA:16/03/2023		
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN		TEMA No. 1		
NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A): Brando Coto Coto		NÚMERO DE CONTROL: 211U0397		
NOMBRE DEL TEMA: FUNDAMENTO DE LA TERMODINÁMICA		SUBTEMA EXPUESTO: 1.3 Leyes de los gases ideales		
GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIÓN (35 %)				
	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	PORCENTAJE	CALIFICACION
	Aspectos generales. Puntualidad.	10		
	Uso del tiempo	10		
	Tono de voz.	10		
	Desempeño. Dominio del Tema	10		
	Atención a la audiencia	10		
	Diapositivas. Tamaño de la letra visible	10		
	Ortografía	10		
	Contenido. Justificación de margen derecho de textos	0		
	Síntesis de la información	10		
	Calidad del contenido	10		
	PUNTAJE TOTAL.	90	0.35	31.5 %

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA		GRUPO: 411 A	
CARRERA: INGENIERÍA MECATRONICA		SEMESTRE: CUARTO	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN		FECHA: 16/03/2023	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): Brando Coto Coto		TEMA No. 1	NÚMERO DE CONTROL: 211U0397

NOMBRE DEL TEMA: FUNDAMENTO DE LA TERMODINÁMICA	SUBTEMA INVESTIGADO: 1.1 Conceptos básicos, sistemas de temas y formas de energía (potencial, cinética, interna) 1.2 Propiedades termodinámicas (presión, temperatura, densidad, densidad relativa, volumen específico) 1.3 Leyes de los gases ideales 1.4 Sustancias puras. (diagramas p-v, p-t, t-v, entalpia, energía interna)
--	---

LISTA DE COTEJO DE INVESTIGACIÓN (35 %)

Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.

VALOR DEL REACTIVO PLANEADO	CARACTERISTICAS A CUMPLIR	CUMPLE	NO CUMPLE	PORCENTAJE CUMPLIDO	OBSERVACIONES
4 %	Hoja de presentación. Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	SI			
4 %	Encuadre. Presenta completo Competencia de la asignatura, temario, criterios y fecha de evaluación	SI			
4 %	Introducción. Tiene una amplia introducción dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	SI			
4 %	Desarrollo del tema. La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	SI			
4 %	Diagramas e ilustraciones. Los diagramas e ilustraciones son ordenados, precisos y añaden al entendimiento del tema.	SI			
4 %	Normas APA. Deberá aplicar las normas APA para la investigación y justificación de margen derecho de textos.			3 %	FALTÓ SANGRÍA DESPUÉS DE PUNTO Y APARTE
4 %	Conclusión. Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	SI			
3 %	Fuentes bibliográficas. Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	SI			
4 %	Puntualidad. Entregó en fecha y hora señalada	SI			
35 %	PORCENTAJE DE LA LISTA DE COTEJO	34 %			



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA		GRUPO: 411 A	
CARRERA: INGENIERÍA MECATRONICA		SEMESTRE: CUARTO	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN		FECHA:16/03/2023	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): Brando Coto Coto		TEMA No. 1	NÚMERO DE CONTROL: 211U0397

NOMBRE DEL TEMA: FUNDAMENTO DE LA TERMODINÁMICA	SUBTEMA DEL PROBLEMARIO: 1.1 Conceptos básicos, sistemas de temas y formas de energía (potencial, cinética, interna) 1.2 Propiedades termodinámicas (presión, temperatura, densidad, densidad relativa, volumen específico) 1.3 Leyes de los gases ideales 1.4 Sustancias puras. (diagramas p-v, p-t, t-v, entalpia, energía interna)
--	--

LISTA DE COTEJO DE PROBLEMARIO (30 %)

Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.

VALOR DEL REACTIVO PLANEADO	CARACTERISTICA A CUMPLIR	CUMPLE	NO CUMPLE	PORCENTAJE CUMPLIDO	OBSERVACIONES
2.5 %	Hoja de presentación. Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	SI			
2.5 %	Orden y nombre del alumno en cada hoja. El trabajo es presentado de una manera clara, organizada que es fácil de entender y tiene nombre cada hoja de los ejercicios.			1.25 %	FALTÓ TU NOMBRE EN CADA HOJA
2.5 %	Terminología matemática y notación. La terminología y notación correctas fueron siempre usadas haciendo fácil entender lo que fue hecho.	SI			
2.5 %	Razonamiento matemático. Usa un razonamiento matemático complejo y refinado	SI			
2.5 %	Errores matemáticos. No tiene errores matemáticos los pasos y soluciones.	SI			
5 %	Presentación de ejercicios en clase. Presenta todos los ejercicios en clase.	SI			
5 %	Presentación de ejercicios extra clase. Presenta todos los ejercicios extra clase.	SI			
2.5 %	Estrategia/procedimiento. Por lo general, usa una estrategia eficiente y efectiva para resolver los problemas.	SI			
2.5 %	Conceptos matemáticos. La explicación demuestra completo entendimiento del concepto matemático usado para resolver los problemas.	SI			

2.5 %	Puntualidad. Entregó en fecha y hora señalada	SI			
30 %	PORCENTAJE DE LA LISTA DE COTEJO	28.75 %			