

## Evaluacion

25/09/2024



Como se Clasifica los Combustibles?

Combustibles gaseosos, liquidos y solidos. ✓

Describe la diferencia entre los procesos de Combustion teorico y real

la Combustion teorica es cuando es completa sin exceso de aire, y la Combustion real incluye factores con ineficiencias. ✓

Defina que es la Entalpia de Formacion y Combustion.

La Entalpia de formacion: es cuando la energia se libera o se absorbe y la Entalpia de Combustion es cuando se libera y quemada completamente que son los poderes calorificos inferior y superior. ✓

Los poderes calorificos inferior: es la cantidad de energia que se libera al quemar un combustible, y el superior es la condensacion del vapor de agua. ✓

Defina la primera ley de la Termodinamica de los sistemas reactivos.

establece que la energia total de un sistema cerrado se conserva. ✓

Defina un sistema de flujo estable y flujo cerrado. ✓

Sistema de flujo cerrado: es donde circula en un circuito sin intercambio con el entorno externo.

Sistema de flujo estable: establece condiciones como velocidad, presion y temperatura.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
ASIGNATURA: MAQUINAS Y EQUIPOS TERMICOS I	GRUPO: 502 B
CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECHANICA	SEMESTRE: QUINTO
PERIODO ESCOLAR: AGOSTO – DICIEMBRE 2024	FECHA: 22 Noviembre
NOMBRE DEL DOCENTE: MIL. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA	TEMA No. 2.1 al 2.6
NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A): Angel Abrojan Gonzalez	NÚMERO DE CONTROL: 22100135

NOMBRE DEL TEMA: Generadores de Vapor.	SUBTEMA EXPUESTO: 2.1 al 2.6
---	---------------------------------

GUÍA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIÓN (35 %)

	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN
3.5 %	Aspectos generales. Puntualidad.	/	3.5%	
3.5 %	Uso del tiempo	/	3.5%	
3.5 %	Tono de voz.	/	3.5%	
3.5 %	Desempeño. Dominio del subtema	/	3.5%	
3.5 %	Atención a la audiencia	/	3.5%	
3.5 %	Diapositivas. Tamaño de la letra visible en las diapositivas	/	3.5%	
3.5 %	Ortografía	/	3.5%	
3.5 %	Contenido. Justificación de margen derecho de textos en diapositivas	/	3.5%	
3.5 %	Síntesis de la información	/	3.5%	
3.5 %	Calidad del contenido	/	3.5%	
35%	PUNTAJE TOTAL.	/	35%	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA				PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS				GRUPO: 502 B	
CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA				SEMESTRE: QUINTO	
NOMBRE DEL DOCENTE: MIL. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA				FECHA: 22 Noviembre	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): Angel Abiayan Gonzalez				TEMA No.	NUMERO DE CONTROL: 22100135
NOMBRE DEL TEMA: Generadores de Vapor			SUBTEMA INVESTIGADO: 2.1 al 2.6		
<b>LISTA DE COTEJO DE INVESTIGACIÓN (30 %)</b>					
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
3%	<b>Hoja de presentación.</b> Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	/		3%	
4%	<b>Encuadre.</b> Presenta completo competencia de la asignatura, temario, porcentajes de evaluación y fechas de evaluaciones.	/		4%	
3%	<b>Introducción.</b> Tiene una amplia introducción dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	/		3%	
4%	<b>Desarrollo del tema.</b> La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	/		4%	
3%	<b>Diagramas e ilustraciones.</b> Los diagramas e ilustraciones son ordenados, precisos y añaden al entendimiento del tema.	/		3%	
4%	<b>Normas APA.</b> Deberá aplicar las normas APA para la investigación y justificación de margen derecho de textos.	/		4%	
3%	<b>Conclusión.</b> Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	/		3%	
3%	<b>Fuentes bibliográficas.</b> Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	/		3%	
3%	<b>Puntualidad.</b> Entregó en fecha y hora señalada	/		3%	
100 / 30%	<b>TOTAL DE LA LISTA DE COTEJO</b>	30%			