

¿Que establece la nom-002-STps-2010? ✓

prevención y protección para incendios en centros de trabajo

Que significan las siglas ASME, IPC ✓

ASME: AMERICAN society of Mechanical Engineers

IPC: Interruptor de control de potencia

describa ~~ANSI B36.10~~ ANSI B36.10 y ANSI B36.19 ✓

ANSI B36.10 = establece las directrices para las dimensiones de las tuberías, espesores, temperaturas y presiones (tuberías de carbono)

ANSI B36.19 = Especificaciones estándar para tuberías de acero inoxidable tanto soldadas como sin costura

que establece la norma <sup>ANSI</sup> ASME B31.1 y B31.3 ✓

B31.1 Esta norma establece reglas para el diseño, instalación, operación y mantenimiento en tuberías de potencia

B31.3: Conjunto de requisitos para el diseño de tuberías de proceso, como refineries de petróleo o plantas químicas que normas aplican para las tuberías de acero de Carbono, acero inoxidable ✓

para Carbono: ANSI B36.10

Inoxidable: ANSI B36.19

que normas aplican para tuberías de plástico. ✓

\* ASTM D3035

\* ASTM D1788

que normas aplican para accesorios ✓

ASTM A234

ASTM A403

que normas aplican para válvulas ✓

NOM 093-SCFI 1994

ASTM A216

ASTM A351

que normas aplican para bridas ✓

ASME B16.5 (acero inoxidable al carbon)

ASTM A105

ASTM A182

Que consideracion en la seccion de materiales ✓

- presión de flujo

- distancia

- temperatura

- fluido

- tipo de instalación

<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA</b>		<b>PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS</b>	
<b>ASIGNATURA: SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS</b>		<b>GRUPO: 502 B</b>	
<b>CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA</b>		<b>SEMESTRE: QUINTO</b>	
<b>NOMBRE DEL DOCENTE: MIL. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA</b>		<b>FECHA: 22 NOV 2024</b>	
<b>NOMBRE DEL ALUMNO (A): Juan Antonio Teoba Rosales</b>		<b>TEMA No.</b>	<b>NUMERO DE CONTROL: 22100177</b>
<b>NOMBRE DEL TEMA: Generadores de Vapor</b>		<b>SUBTEMA INVESTIGADO: 2.7 - 2.6</b>	

**LISTA DE COTEJO DE INVESTIGACIÓN (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	CARACTERÍSTICAS 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>	100		30%	



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 Nov 2024
NOMBRE DEL DOCENTE: MII. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA		TEMA No.
NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A): Juan Antonio Teoba Rosales		NÚMERO DE CONTROL: 221U0177

NOMBRE DEL TEMA: Generadores de vapor	SUBTEMA EXPUESTO: 2.1 - 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 %	