

~~Sistemas~~ ~~eléctricos~~ Eficiencia Unidad I  
Eficiencias de los sistemas energéticos José Manuel Beltrán Leo

¿Cómo se clasifican los sistemas energéticos y describe cada uno de ellos?

Se clasifican por una fuente de suministro como un generador de fuente que pasan por los cables de alta tensión para terminar en un grupo banco de capacitores donde transforman la energía para llegar a través de los cables hasta los transformadores.

¿Dentro de los sistemas energéticos explique los parámetros de supervisión y tarifas eléctricas aplicables?

son el monitoreo donde garantizan el suministro óptimo de energía, el mantenimiento por un tiempo determinado y inspección de posibles fallas a equipos de suma vitalidad para el suministro diario y que la energía aprovechada se eficiente.

De un ejemplo de la unidad de medición para el cobro de energía eléctrica pero los parámetros y eléctricos de medición.

Algunos recibos son suministrados como  $1\text{kw/h} =$  un estimado de 3 pesos por cada  $1\text{kilowatts/h}$ , un suministro óptimo eficiente la variable del costo depende de los equipos y tipo de instalación que fueron proporcionadas.

¿Porqué es importante la evaluación de los análisis de los parámetros medidos en sistemas mecánicos y eléctricos?

para garantizar de no haber posibles fallas y si los hubiese se puedan reparar con la urgencia requerida, esto es importante para no haya fugas de energía que no puedan perjudicar a viviendas o locales.

¿Cuáles son los objetivos de los análisis de energía?  
Son de proporcionar la atención requerida reducir los riesgos de posibles daños a la población y que el costo a pagar sea de acuerdo al uso y suministrado

Explique la normatividad de CFE para los sistemas interconectados:

- NOM 001 } estas normativa garantizar el respeto al
- NOM 008 } usuario o consumidor
- NOM 2002

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	
ASIGNATURA: EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS		GRUPO: 802 U	
CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA		SEMESTRE: OCTAVO	
NOMBRE DEL DOCENTE: MIL. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA		FECHA:	
NOMBRE DEL ALUMNO (A): José Manuel Bettrán Leo		TEMA No. Unidad 3	NÚMERO DE CONTROL: 20140403

NOMBRE DEL TEMA: Eficiencia en sistemas Hidráulicos y Neumáticos	SUBTEMA INVESTIGADO: 3.1 - 3.9
---	-----------------------------------

**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%	<b>Hoja de presentación.</b> Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	✓			
4%	<b>Encuadre.</b> Presenta completo competencia de la asignatura, temario, porcentajes de evaluación y fechas de evaluaciones.	✓			
4%	<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		✓		
4%	<b>Desarrollo del tema.</b> La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	✓			
3%	<b>Diagramas e ilustraciones.</b> Los diagramas e ilustraciones son ordenados, precisos y añaden al entendimiento del tema.	✓			
4%	<b>Normas APA.</b> Deberá aplicar las normas APA para la investigación y justificación de margen derecho de textos.		✓		
4%	<b>Conclusión.</b> Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓			
4%	<b>Fuentes bibliográficas.</b> Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	✓			
4%	<b>Puntualidad.</b> Entregó en fecha y hora señalada		✓		
100 / 35%	<b>TOTAL DE LA LISTA DE COTEJO</b>			23 %	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
ASIGNATURA: EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS		GRUPO: 802 U
CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECHANICA		SEMESTRE: OCTAVO
PERIODO ESCOLAR: AGOSTO – DICIEMBRE 2024		FECHA:
NOMBRE DEL DOCENTE: MIL CARLOS COBAXIN ZUÑIGA		TEMA No. <i>Unidad 3</i>
NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A): <i>Jose Marcel Beltran Leo</i>		NÚMERO DE CONTROL: <i>20200403</i>
NOMBRE DEL TEMA: <i>Eficiencia en sistemas Hidráulico y Neumáticos</i>	SUBTEMA EXPUESTO: <i>3.1 - 3.9</i>	

GUÍA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIÓN (30 %)

	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN
3 %	Aspectos generales. Puntualidad	✓		
3 %	Uso del tiempo	✓		
3 %	Tono de voz.	✓		
3 %	Desempeño. Dominio del subtema	✓		
3 %	Atención a la audiencia	✓		
3 %	Diapositivas. Tamaño de la letra visible en las diapositivas	✓		
3 %	Ortografía			
3 %	Contenido. Justificación de margen derecho de textos en diapositivas	✓		
3 %	Síntesis de la información			
3 %	Calidad del contenido			
30%	PUNTAJE TOTAL	<i>21%</i>	<i>21%</i>	