

LISTA DE COTEJO: INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			ASIGNATURA: FÍSICA	
NOMBRE DEL DOCENTE:	ING MIGUEL REYES FISCAL			
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO		No. DE CONTROL	FIRMA DEL ALUMNO:	
MÓNICA MIXTEGA CAYETANO		211U0101		
PRODUCTO: INVESTIGACION DOCUMENTAL	NOMBRE DEL PROYECTO: ESTÁTICA DEL CUERPO RÍGIDO	FECHA:		PERIODO ESCOLAR: FEBRERO– JULIO 2023
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
0.4%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
0.6%	b. No tiene faltas de ortografía	✓		
0.2%	c. Mismo Formato (letra arial 14, títulos con negritas)	✓		
1 %	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado y presenta en todo el documento coherencia y secuencia entre párrafos	✓		
1 %	Introducción y Objetivo: La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	✓		
2 %	Sustento Teórico: Presenta un panorama general del tema a desarrollar y lo sustenta con referencias bibliográficas formales y cita correctamente a los autores. Sistema Harvad.	✓		
3 %	Contenido y/o Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	✓		
1 %	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		
0.8%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
10%	CALIFICACIÓN	10%		

SE USARÁ ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIONES INDIVIDUALES/EQUIPO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			ASIGNATURA: FISICA	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. MIGUEL REYES FISCAL			FECHA:	
INSTRUCCIÓN				
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	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Puntualidad: para iniciar y concluir la exposición.	✓		
2%	Esquema de diapositiva. Colores y tamaño de letra apropiada. Sin saturar las diapositivas de texto.	✓		
1%	Portada: Nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Matricula, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	✓		
2%	Ortografía: (cero errores ortográficos).	✓		
2%	Exposición. a. Utiliza las diapositivas como apoyo, no lectura total	✓		
3%	b. Desarrollo del tema fundamentado y con una secuencia estructurada.	✓		
1%	c. Organización de los integrantes del equipo.	✓		
1%	d. Expresión no verbal (gestos, miradas y lenguaje corporal).	✓		
4%	Preparación de la exposición. Dominio del tema. Habla con seguridad.	✓		
2%	Presentación y arreglo personal	✓		
20%	CALIFICACIÓN			
INTEGRANTES				
CESAR EDUARDO CAPORAL VALENTIN, AURORA CHIGUIL PEREZ, KARLA MELISSA MIL CASTILLO, MONICA MIXTEGA CAYETANO				

SE USARA ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

LISTA DE COTEJO DE PROBLEMARIO

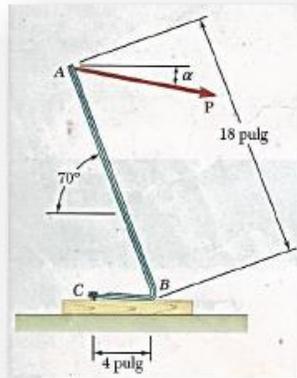
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		ASIGNATURA: FISICA		
NOMBRE DEL DOCENTE:		ING MIGUEL REYES FISCAL		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: MÓNICA MIXTEGA CAYETANO		No. DE CONTROL: 211UO101	FIRMA DEL ALUMNO:	
PRODUCTO: PROBLEMARIO		FECHA:	PERIODO ESCOLAR: FEBRERO-JULIO/2023	
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2 %	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
1 %	b. Orden en la secuencia de solución	✓		
1 %	c. Legible , limpieza y coherencia.	✓		
6 %	Conocimiento del tema: Cantidad de problemas resueltos	✓		
4 %	Explicación clara de las soluciones, seleccionados aleatoriamente	✓		
2 %	Realización Interpretación de los resultados.	✓		
4 %	Responsabilidad: Entregó el problemario en la fecha y hora señalada.	✓		
20 %	CALIFICACIÓN	20 %		

SE USARA ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

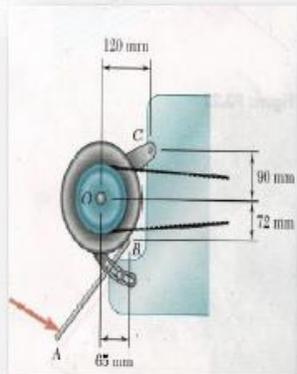
EXAMEN ESCRITO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: FISICA	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. MIGUEL REYES FISCAL		CARRERA: ING. INDUSTRIAL	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACION			
NOMBRE DEL ALUMNO: Monica Mixtega Cayetano		No. DE CONTROL: 211U0101	
EXAMEN ESCRITO 50%	Unidad: 3	FECHA:	PERIODO ESCOLAR: FEBRERO – JULIO 2023

- 1.- Se sabe que es necesaria una fuerza vertical de 200 lb para remover, de la tabla mostrada, el clavo que está en C . Un instante antes de que el clavo comience a moverse, determine $a)$ el momento respecto de B de la fuerza ejercida sobre el clavo, $b)$ la magnitud de la fuerza P que genera el mismo momento respecto de B si $\alpha = 10^\circ$ y $c)$ la fuerza P mínima que genera el mismo momento respecto de B .



- 2.- Un mecánico automotriz usa un tramo de tubo AB como palanca para tensar la banda de la polea de un alternador. Cuando el técnico presiona hacia abajo en A , se ejerce una fuerza de 485 N sobre el alternador en B . Determine el momento de la fuerza respecto del perno C si su línea de acción debe pasar por O .



- 3.- Se aplica una fuerza de 200 N sobre la ménsula ABC , como se muestra en la figura. Determine el momento de la fuerza respecto de A .

