

LISTA DE COTEJO: **INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			ASIGNATURA: ESTADÍSTICA PARA LA ADMINISTRACIÓN I	
NOMBRE DEL DOCENTE:	ING MIGUEL REYES FISCAL			
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE CARLOS HERNANDEZ CISNEROS		No. DE CONTROL: 221U0293	FIRMA DEL ALUMNO:	
PRODUCTO: INVESTIGACION DOCUMENTAL	NOMBRE DEL PROYECTO: ESTADISTICA DESCRIPTIVA		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	
0.8%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
1.2%	b. No tiene faltas de ortografía	✓		
0.4%	c. Mismo Formato (letra arial 14, títulos con negritas)	✓		
2 %	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado y presenta en todo el documento coherencia y secuencia entre párrafos	✓		
2 %	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	✓		
4%	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.	✓		
6 %	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.	✓		
2 %	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		
1.6%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
20%	CALIFICACIÓN			

SE USARA ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIONES INDIVIDUALES/EQUIPO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: ESTADISTICA PARA LA ADMINISTRACION I		
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	
1%	Puntualidad: para iniciar y concluir la exposición.	✓		
1%	Esquema de diapositiva. Colores y tamaño de letra apropiada. Sin saturar las diapositivas de texto.	✓		
0.5%	Portada: Nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Matricula, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	✓		
1%	Ortografía: (cero errores ortográficos).	✓		
1%	Exposición. a. Utiliza las diapositivas como apoyo, no lectura total	✓		
1.5%	b. Desarrollo del tema fundamentado y con una secuencia estructurada.	✓		
0.5%	c. Organización de los integrantes del equipo.	✓		
0.5%	d. Expresión no verbal (gestos, miradas y lenguaje corporal).	✓		
2%	Preparación de la exposición. Dominio del tema. Habla con seguridad.	✓		
1%	Presentación y arreglo personal	✓		
10%	CALIFICACIÓN	10%		
INTEGRANTES				

SE USARA ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

LISTA DE COTEJO DE PROBLEMARIO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA			ASIGNATURA: ESTADISTICA PARA LA ADMINISTRACION 1	
NOMBRE DEL DOCENTE:			ING MIGUEL REYES FISCAL	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: CARLOS JOSE HERNANDEZ CISNEROS		No.DE CONTROL: 221U0293		FIRMA DEL ALUMNO(S):
PROBLEMARIO	NOMBRE DEL TEMA : DISTRIBUCION FRECUENCIAS	DE	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	
3 %	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
1.5 %	b. Orden en la secuencia de solución	✓		
1.5 %	c. Legible , limpieza y coherencia.	✓		
9 %	Conocimiento del tema: Cantidad de problemas resueltos	✓		
6 %	Explicación clara de las soluciones, seleccionados aleatoriamente	✓		
3 %	Realización Interpretación de los resultados.	✓		
6 %	Responsabilidad: Entregó el problemario en la fecha y hora señalada.	✓		
30 %	CALIFICACIÓN	30 %		

SE USARA ESTA LISTA DE COTEJO PARA TODAS LAS UNIDADES

EXAMEN EN LINEA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA		ASIGNATURA: ESTADISTICA PARA LA ADMINISTRACION I	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. MIGUEL REYES FISCAL		CARRERA: LADM	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN			
NOMBRE DEL ALUMNO: Carlos Jose Hernandez cisneros		NUM. DE CONTROL 221u0293	
EXAMEN EN LINEA	Unidad: 2	FECHA:	PERIODO ESCOLAR: FEBRERO - JULIO 2023

1.-La compañía Quick Changue Oil cuenta con cierto número de distribuidores en el área metropolitana. el número de cambios de aceites realizados en la distribuidora de la calle Oak en los últimos 20 días es:

65 98 55 62 79 59 51 90 72 56 70 62 66
80 94 79 63 73 71 85

Los datos deben organizarse en una distribución de frecuencias.

- ¿Cuántas clases recomendaría?
- ¿Qué intervalo de clase sugeriría?
- ¿Cuál es el límite inferior que es de recomendar para la primera clase?
- Organice el número de cambios de aceite en una distribución de frecuencias.
- Comente sobre la forma de la distribución de frecuencias. asimismo, determine la distribución de frecuencias relativas.

2.-La siguiente distribución de frecuencias representa el número de días en que los empleados de la Compañía Industrial E.J. Wilcox estuvieron ausentes a causa de enfermedad, durante un año.

Número de días ausentes	Número de empleados
0 a 3	5
3 a 6	12
6 a 9	23
9 a 12	8
12 a 15	2
Total	50

- Suponiendo que esto es una muestra, ¿cuál es su tamaño?
- ¿Cuál es el punto medio de la primera clase?
- Elabore un histograma.
- Debe obtenerse un polígono de frecuencias. ¿Cuáles son las coordenadas de trazo para la primera clase?

- f) Interprete la tasa de ausentismo de los empleados utilizando las dos gráficas.

3.-Una cadena de tiendas de deportes que da servicio a nuevos esquiadores, con base en aspen, Colorado, planea llevar a cabo un estudio de cuánto gasta un esquiador en su compra inicial de equipo y abastecimiento. Con base en estas cifras, quieren explorar las posibilidades de ofrecer paquetes, como un par de botas y un par de esquís, para inducir a los clientes a comprar más. Una muestra de recibos de caja registradora reveló las siguientes compras iniciales (en dólares):

\$140	\$82	\$265	\$168	\$90	\$114	\$172	\$230	\$142
86	125	235	212	171	149	156	162	118
139	149	132	105	162	126	216	195	127
161	135	172	220	229	129	87	128	126
175	127	149	126	121	118	172	126	

- a) Desarrolle un intervalo de clase a seguir. Utilice cinco clases, y emplee como límite inferior de la primera clase el valor de \$80.
- b) ¿Cuál sería un mejor intervalo de clase?
- c) Organice los datos en una distribución de frecuencias. ¿Cuál es el límite inferior que es de recomendar para la primera clase?
- d) Interprete sus resultados.