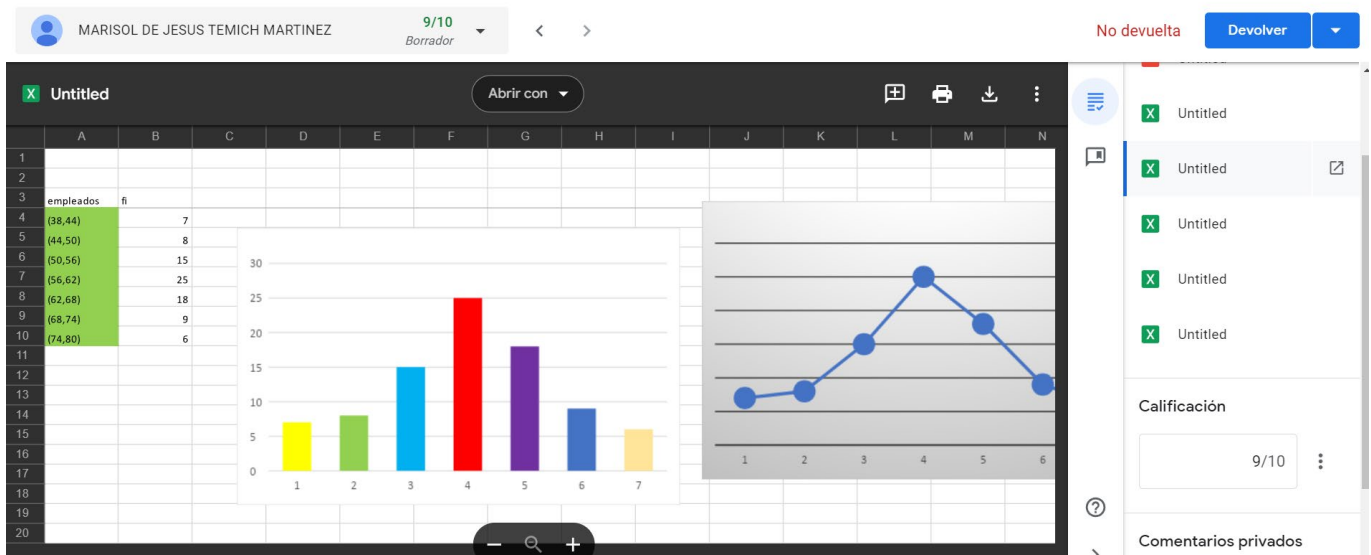
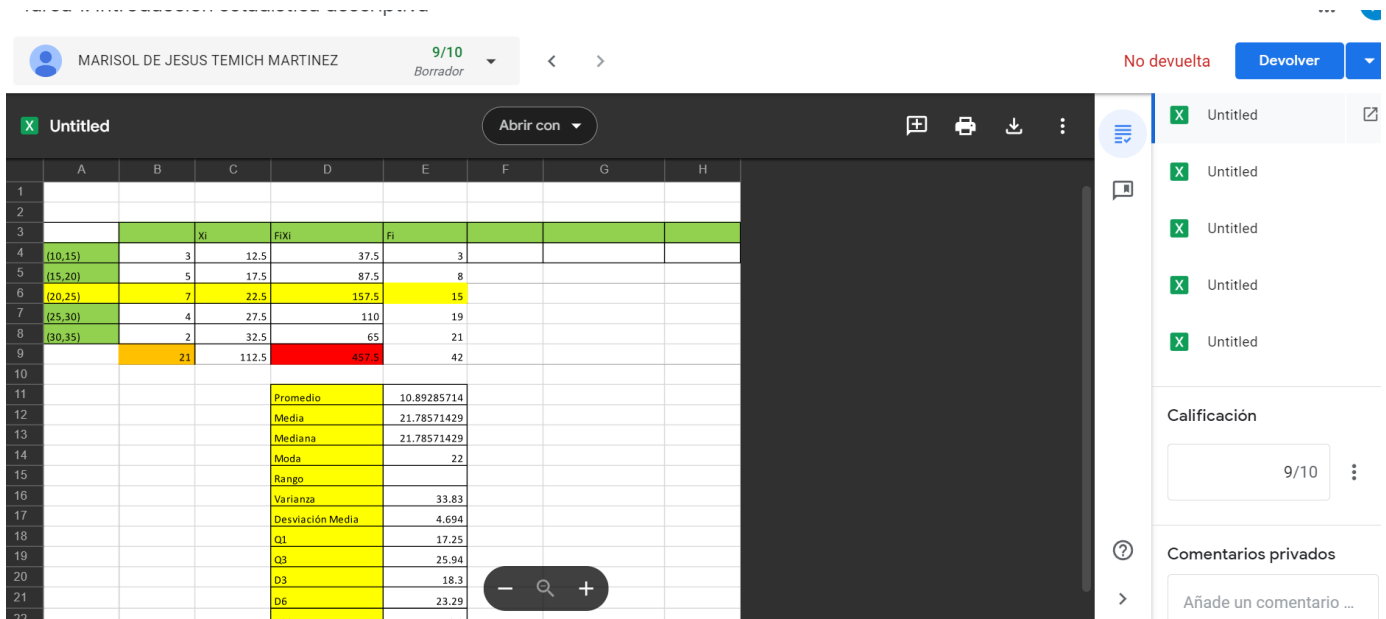


CARPETA DE EVIDENCIAS DE MATERIAS IMPARTIDAS
 SEMESTRE SEPTIEMBRE 2023-ENERO 2024
 PROFESOR: FRANCISCO JOSÉ GÓMEZ MARÍN
 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

3- DISEÑO DE EXPERIMENTOS AMBIENTALES GRUPO 306 B

EXAMEN

Examen (EJERCICIOS) del estudiante Marisol Temich



Untitled Abrir con

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	xi	fi											
2	61	5											
3	64	18											
4	67	42											
5	70	27											
6	73	8											
7		100											
8	61	64	67	67	67	67	67	67	70	70	70	VARIANZA	D TIPIC
9	61	64	67	67	67	67	67	67	70	70	70	73	9.545454545
10	61	64	67	67	67	67	67	73	70	70	70	8.110671937	3.089
11	61	64	67	67	67	67	67	73	70	70	70	8.598930481	2.932
12	61	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	8.836363636	2.972
13	64	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	9.184090909	3.030
14	64	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	8.971506106	2.995
15	64	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	8.818681319	2.969
16	64	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	8.703524004	2.950
17	64	64	64	67	67	67	67	73	70	70	70	8.613636364	2.932
18													
19			MODA=	67									
20			MEDIANA=	67									
21			MEDIA=	67									

Examen U1. Regresión Lineal (REPASO DE ESTADISTICA DESCRIPTIVA)

Untitled Abrir con

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1							datos	fi	Fi
2			3	5	6		3	1	1
3			7	8	9		5	1	2
4			11	11	9		6	1	3
5			12	12	15		7	1	4
6			13	14	15		8	1	5
7			21	16	15		9	2	7
8			21	18	15		11	2	9
9			23	25	30		12	2	11
10	n=25				40		13	1	12
11		moda	15				14	1	13
12							15	4	17
13							16	1	18
14							18	1	19
15							21	2	21
16							23	1	22
17							25	1	23
18							30	1	24
19							40	1	25
20									25
21						calculo de percentil 13			

Untitled Calificación 38/40 Comentarios privados

Añade un comentario pri... Publicar

LISTAS DE COTEJO

GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICION

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA Semestre: SEPT 2023 – ENERO 2024		NOMBRE DEL CURSO: Diseño de Experimentos ambientales 306 B		
NOMBRE DEL DOCENTE: Francisco José Gómez Marín		TEMA: U1: Exposición de Problema resuelto de regresión lineal		
OBJETIVO DE LA EXPOSICIÓN: Exponer ante los compañeros la resolución de un problema de regresión lineal (EJERCICIO PRÁCTICO)				
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DE LOS ALUMNOS: 1.- Marisol de Jesus Temich Martinez. 2.- _____. 3.- _____. 4.- _____.		NO. DE CONTROL: 1.- <u>221U0404</u> 2.- _____. 3.- _____. 4.- _____.		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque con una X 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	
60%	Dominio del tema (divagaciones, claridad y uso de ejemplos)	55		algunas dudas sobre significado o interpretación de algunos conceptos o son mal utilizados.
10%	Orden y claridad en la exposición	8		Alguna duda y requiere algo de apoyo en dar continuidad y claridad en la exposición
5%	Dominio del auditorio	5		CORRECTO
10%	Material utilizado	8		Mejorable en orden y claridad
5%	Dicción	4		Bastante correcto pero mejorable
5%	Manejo del tiempo	5		Correcto
5%	Presentación: limpieza y formalidad	5		correcto
100%	CALIFICACIÓN	90		

Práctica 1. Ejercicio de Valoración de sitio de interés por Método de Costo de Viaje

MARISOL DE JESUS TEMICH MARTINEZ 18/20 Borrador

No devuelta Devolver

zona	distancia(km)	poblacion	visitas anuales	tasa de visita	costo de visita (\$/persona)
1	0-100	10000	12500	125%	0.16
2	100-200	30000	30000	100%	1
3	500-1000	10000	7500	75%	1.83
4	1000-2000	5000	2500	50%	2.66
5	>1000	1000	2500	25%	3.5

costo \$US	visitas estimad	V.E zona2	V.E zona3	V.E zona4	V.E zona5	CPA1	CPA2	CPA3	CPA4	CPA5	valor del parque
0						26075	49980	9383	2090	1040	88568
1											
2											
3											
4											
5											

Archivos

Entregada el 29 sept a las 1:17

Ver historial

Calificación

18/20

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar

1. Ejercicio de Valoración de sitio de interés por Método de Costo de Viaje

MARISOL DE JESUS TEMICH MARTINEZ 18/20 Borrador

No devuelta Devolver

Explicación del ejercicio de valoración de sitio de interés por método de costo de viaje

Existen métodos en la economía ambiental como es el método del costo de viaje, analizando un área recreativa(ficticio) que contiene 5 zonas con diferentes rangos, visitas anuales y un costo aproximado de la población que vive en cada zona hasta el punto de interés en este caso, el parque recreativo y el costo crece conforme las personas se alejan del parque; por ejemplo 0.16 es el costo promedio para la zona 1.

Para aplicar el método consta de dos etapas:

La primera etapa consiste en realizar una regresión lineal sobre los puntos que disponemos.

En la segunda etapa se tienen que hallar el valor estimado del parque; el excedente será la disposición a pagar de las personas que se encuentran en cada zona para que se mantenga intacto el parque. Lo sombreado del triángulo es el número de población en la zona que está dispuesta a pagar 0.16 o hasta 4 dólares para que el parque se siga conservando. Se repite este procedimiento para cada zona, una vez obtenido eso, se calcula la superficie de los triángulos de cada zona.

Archivos

Entregada el 29 sept a las 1:17

Ver historial

Calificación

18/20

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar

LISTA DE COTEJO PARA REPORTE DE PRÁCTICAS Y EJERCICIOS (uso de software problemas)

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): Maria de Jesus Temich Martinez			
GRUPO:	306-B	CARRERA:	Ingeniería Ambiental

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: Diseño de Experimentos Ambientales
NOMBRE DEL DOCENTE: Biol. Francisco José Gómez Marín	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
PRODUCTO: Repaso de estadística y Uso en de Excel y Software pruebas estadísticas.	FECHA: 01/10/23	PERIODO ESCOLAR: sep 2023 – ene 2024

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba 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	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación, homogeneidad de estilos y formatos (arial 12, títulos)	4		Mejorable
5%	b. No tiene faltas de ortografía	5		Ok
10%	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	9		Aun falta mejor manejo y aplicación de términos y conceptos
10%	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	8		faltan algunos objetivos
45%	Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	40		Faltó explicar en algun apartado o documento complemento
10%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas	9		Algún error
10%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	9		Falta hilar bien la conclusión
5%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	5		
100 %	CALIFICACIÓN	90		

Regresión Lineal (REPASO DE ESTADISTICA DESCRIPTIVA)



L DE JESUS TEMICH MARTINEZ

36/40
Borrador



No devuelta

Devolver

Abrir con

B	C	D	E	F	G	H	I
	3	5	6		3	1	1
	7	8	9		5	1	2
	11	11	9		6	1	3
	12	12	15		7	1	4
	13	14	15		8	1	5
	21	16	15		9	2	7
	21	18	15		11	2	9
	23	25	30		12	2	11
			40		13	1	12
oda	15				14	1	13
					15	4	17
					16	1	18
					18	1	19
					21	2	21
					23	1	22
					25	1	23
					30	1	24
					40	1	25
						25	

calculo de percentil 13
3.25



Archivos

Entregada el 1 oct a las 22:30
[Ver historial](#)

Untitled

Calificación

36/40

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar