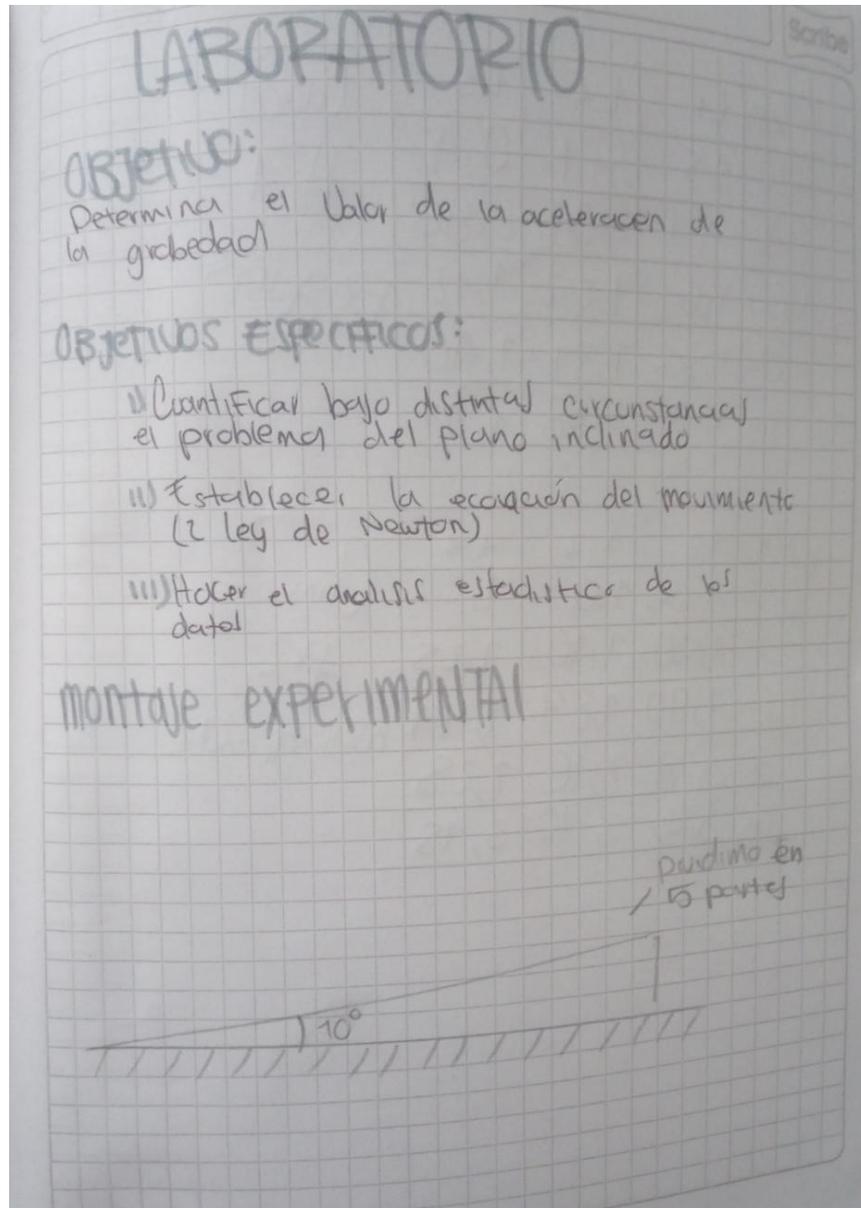


LABORATORIO .1

ESTUDIO DEL MOVIMIENTO DE UN CUERPO SOBRE UN PLANO INCLINADO

KAROL SANDOVAL DELGADO

Colegio parroquial del santo cura de ars, Bogotá Colombia, grado 10.



x(m)	t ₁	t ₂	t ₃	Carica
0,20	0,45	0,41	0,40	#1
0,40	0,71	0,88	0,86	#1
0,60	1,06	1,02	1,12	Pequena
0,80	1,36	1,31	1,40	
1m	1,73	1,58	1,71	

x(m)	t ₁	t ₂	t ₃	Carica
0,20	1,05	1,00	1,02	Carica
0,40	1,20	1,10	1,25	#2
0,60	1,90	1,89	1,99	mas grande
0,80	2,28	2,10	2,25	
1m	3,10	3,10	3,15	





Zoom Reunión

2) Establecer la ecuación del movimiento (2 de ley de Newton)

3) Hacer el analisis estadístico de los datos

Montaje experimental

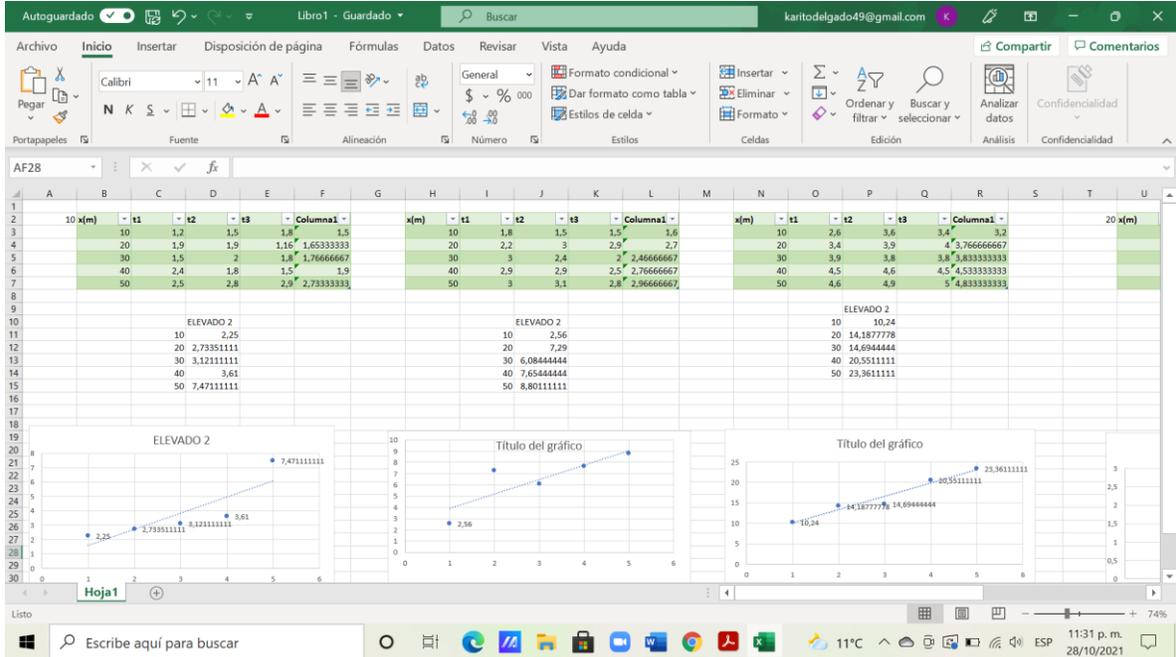
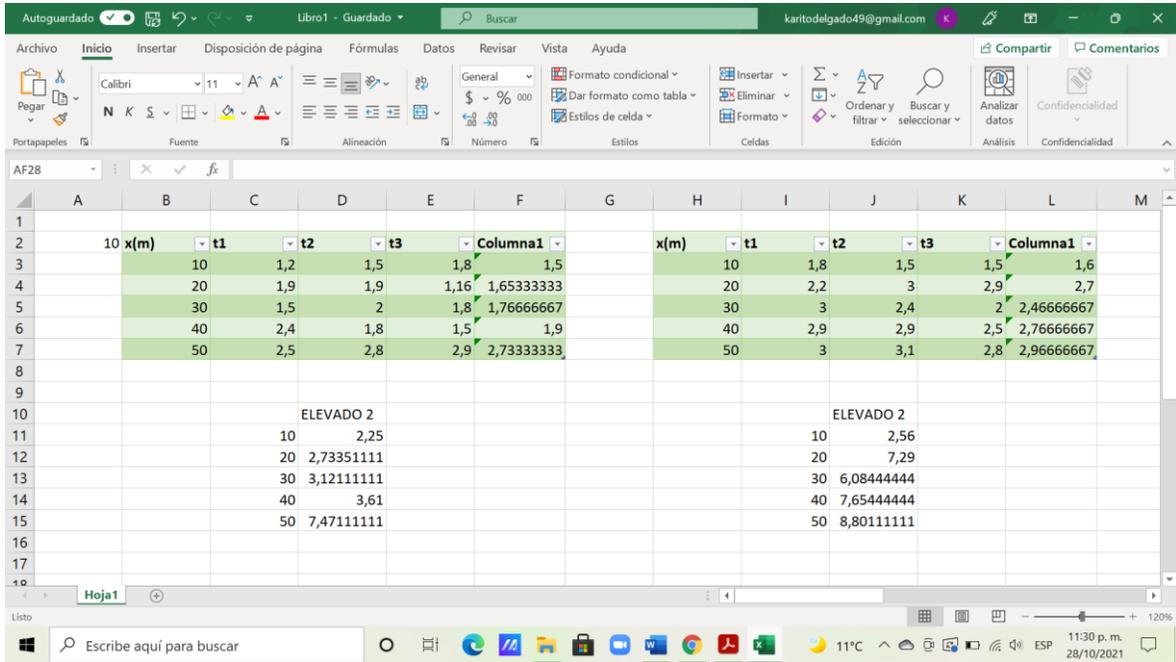
1 m

0.2m 0.2m 0.2m 0.2m 0.2m

Deivid Romero...

Tenemos nuestro canal y lo dividimos en 5 partes por ejemplo si mi canal mide un metro lo dividimos en 5 partes.

X(m)	T1	T2	T3
0,20	0,45	0,41	0,40
0,40	0,91	0,88	0,86
0,60	1,06	1,02	1,12
0,80	1,36	1,31	1,40
1m	1,73	1,58	1,71



Auto guardado Libro1 - Guardado karitodelgado49@gmail.com

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

AF28

	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1																					
2	Columna1	x(m)	t1	t2	t3	Columna1			20	x(m)	t1	t2	t3	Columna1		x(m)	t1	t2	t3	Columna1	
3	1,6	10	2,6	3,6	3,4	3,2			20	0,45	0,41	0,4	0,42		20	1,05	1	1,02	1,02333333		
4	2,7	20	3,4	3,9	4,76666667	3,4			40	0,91	0,88	0,86	0,88333333		40	1,2	2,2	2,25	1,88333333		
5	2,46666667	30	3,9	3,8	3,83333333	3,8			60	1,36	1,32	1,12	1,06666667		60	1,9	1,89	1,99	1,92666667		
6	2,76666667	40	4,5	4,6	4,53333333	4,5			80	1,36	1,31	1,4	1,35666667		70	2,28	2,2	2,25	2,24333333		
7	2,96666667	50	4,6	4,9	4,83333333	4,8			1	1,73	1,58	1,71	1,67333333		1	3,2	3,1	3,15	3,15		
8																					
9					ELEVADO 2																
10					10	10,24															
11					20	14,1877778															
12					30	14,6944444															
13					40	20,5511111															
14					50	23,3611111															
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

Hoja1

Área del gráfico 74%

11:31 p. m. 28/10/2021