

Cronograma Laboratorio 1 (F) - Verano 2019

Prof. Ana Amador

Clase	Fecha	Tema	Experimento	Entrega Informe	
1	29-Jan	Introducción al Curso , Conf. de grupos de trabajo. Estadística – Tratamiento gráfico (histograma)	1) Péndulo con cronómetro		
2	31-Jan	Estadística – Tratamiento matemático (gauss)	(1) Péndulo con cronómetro		
3	5-Feb	Mediciones indirectas - Propagación de errores	(2) Medición del volumen de cuerpos	1	
4	7-Feb	Adquisición de datos	(3) Medición de velocidad y aceleración	2	
5	12-Feb	Regresión Lineal – Método de Cuadrados Mínimos	(4) Péndulo con longitud variable – obtención de g	3	
6	14-Feb	Sensor de Posición	(5) Aceleración de un móvil con sensor de posición	4	
7	19-Feb	Sensor de Fuerza y de posición	(6) Fuerza dependiente de la posición. Ley de Hooke.	5	
8	21-Feb	Sensor de Fuerza y de posición	(7) Dinámica del movimiento oscilatorio. Amortiguación	6	
9	26-Feb	EXAMEN			
10	28-Feb	Conservación de momento y Energía	(8) choques entre carritos (elástico, plástico, explosivo)	7	
11	5-Mar	Feriado (carnaval)			
12	7-Mar	Conservación de momento y Energía	(9) choque contra pared (sensor de fuerza)	8	
13	12-Mar	Recuperatorio examen y/o clase - Preparación de trabajo final		9	
14	14-Mar	Exposición de trabajo final (oral) y entrega de cuadernos			
	19-Mar	Recuperación de clase			