F(xigiz) = P(xigiz) c + Q(xigiz) + con continues

in									
FISIC	CA 1-2°	Recupe	ratorio de	l primer e	xamen pa	arcial			
1	2	3	4	5	6	7			

N° de control: 1120091

27/11/18

	1	2	3	4	5	6	7	Calificación					
1													
1	Alumno/a	Alumno/a : Especialidad y Curso:											
1	PREGUNTAS (responder JUSTIFICANDO la respuesta)												
2	supuest v = (4, distancia a) 240,0 anteriore Un ciclist una acele velocidado A 0	ta constant 0 ± 0,5) r a recorrida 0 ± 12,4 m es ta parte de eración ar d angular 0,355 rad/	the Si luego m/s: ¿cuále a en el tiem n b) 240,0 el reposo y ngular cons del ciclista s; 0,1 m/s²	se desplaz tante de 0, y la de su a B 3	rapor t = (8,0 alor representado? c) 120 ± ca por una p 01 rad/s². A aceleración ,14 rad/s; (	± 0,4) segrentativo y 7 m d)  Dista circula 1 completa 1 completa 1,50 m/s²  Valores (in	andos su v la indete 120,0 ± 10 ar de 100 r ar la prime on: C dicarlos)	a frenar con aceleración elocidad disminuye hasta rminación absoluta de la 0,9 m e) Ninguna de las m de diámetro girando con ra vuelta la magnitud de la 3,14 rad/s; 0,25 m/s²					
3	Un coche primeros	60 km y o ando el via	on linea r	ecta una e locidad de o.	distancia di	e 120 km I resto del	con una	velocidad de 60 km/h los ndique su velocidad media E) Otro valor (indicarlo)					
	Si se con caracterista)	loca un esticas de l es MAY es MEN es MEN No se fo	GENTE CO	on potencia 0 cm del obtenida: RTIDA y RI RTIDA y RI CHA y VIII	EAL EAL RTUAL	rias	onvergente	e, justificar cuáles son las					
	PROBLEM												
N s C	Mientras s egundos. Calcular: a) El ti b) La v c) Gra	A partir dempo qui velocidad dicar V(t)	a la pólvo de aquí le tarda en l con que o e Y(t)	ora ascien se apaga Illegar al p colisiona c	y solo se piso (medic on el piso.	celeración mueve l do desde s	constan bajo la in su lanzam						
D > r = -	piedra haci velocidad i respecto d a) Velocida b) Altura n	ia adelan nicial de el piso. D ad horizo náxima de	te con un la piedra r Desprecian ntal de la p e la piedra	ángulo de relativa al do la influ piedra resp	elevación	de 37° res es de 10 n ire calcula iso.	specto de n/s y se la ir:	25 m/s. Un pasajero tira una la horizontal. El módulo de la inza desde una altura de 1 m en el piso					
(10	1,0 +/- 0,1) btener en	cm a ur forma	na distanci analítica y	a x = (20,0 gráfica l	0 +/- 0,5) c	m del mis de la in	mo. nagen (er	coloca un objeto de altura y					

6