

E. TRECÉNICA = EL+ EPG+ EPE Frenzas conservativas Co Se le lama F. Ca aquellus fuerros cyo trabajo en un sistema cerrado es O (Postarón inicial y final son Lo Elástica Pero Tuersas no conservativas 6 San agrellos foerzos aja trabaja er ma trajectoria cenveda ra es

Par la accerta ele una fresse f'un ever de 100 kg de mensa sube de A has B con relocated constante. En toda ma mento la ficare de rosemmento es de 190 Newton y la dostanaa de A a B es de 10 mts. a) Calarla el trabajo de cada un de la ferza actuantes.) Calala el trabaja meta troz = 100 N 75'=10m FN = Tfuez = fuez Dx. cos 180 TFN02= 100,10,-1= -1000 J Treso: Peso. Dt. cos 120 Tresa= 1000,10,-0,5=-5000] V = cte = 0 FNETA = ON F = Froz + Px Px = P. send = SOON f = 100 + 500 = 600 N TF = F. Dr. cos O

Treso = Normal . Ax . cas 90 = 03 Theto = tf + Thormal + Traz + treso Theto = 6000 + 0 - 1000 - 5000 Theto = 03