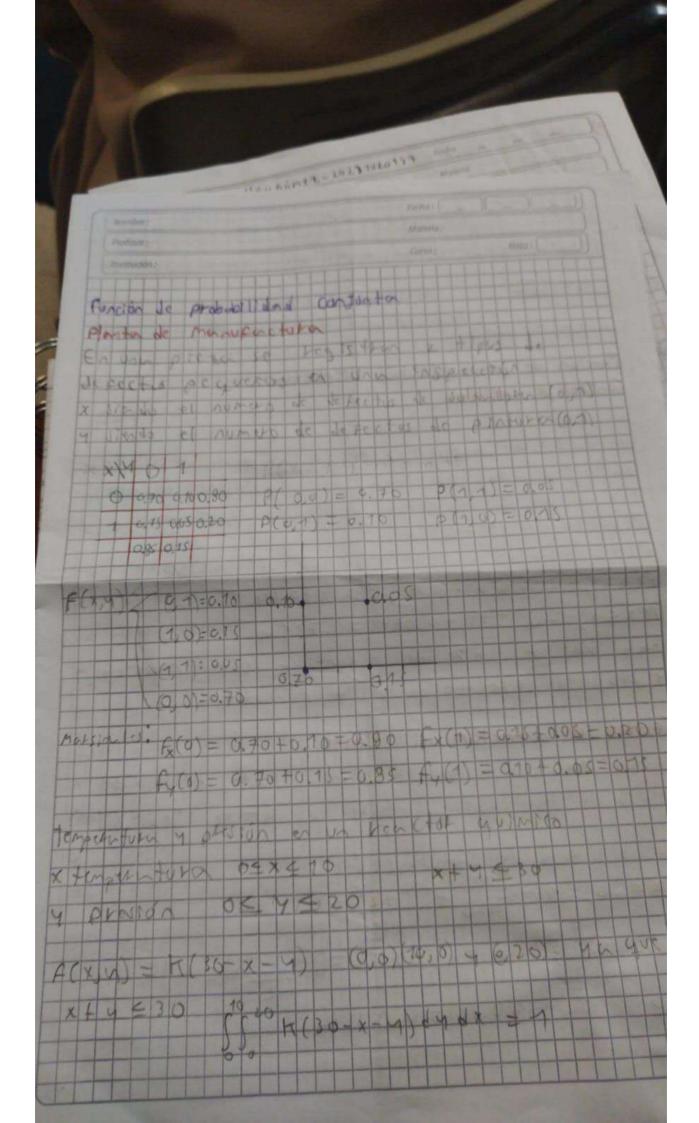


報 P(R) = P(0,0)+F(0,1)+P(1,0) 第 P(R) = 記+ 記+ 記 = 18 = 0.641 2 38 × × 13 10 15 3 28 28 64.2 % de ptobubilidad Una patrices de dulces distribuye curqui de Chocolate, cuya function de dossidad es dada POL: (2x+34) 0 £ x, 4 £ 1 a) vetter que p(x,4) es una parción de probabilish consunta b) fulcular p(x) 4) ER tal que RE(x) locx 4 2) Davin la Function WAX 4 DISCHERS a) P(x+4=4) D) P(x>4) O) P(x22, 421) D) P(x = 2, 4=1) 1 A) 1) F(X, 4) 20 4x 47 10 ((x,y) dx dy = 7 1) Unites & 10 rondon (0,1) (0) } (2x+34) ≥0 2 X + 34 20 2x20 x20 entanges al sex = positivo no execta la vo ney dud par la tanta la Punksian Stampak as ausitive o igral a cord in el intervalo

m stresquarays " \$ 5 0x 134) dx du E (3 (2 x+ 2 x)) 1x = x+ 6 x 4 1 6 4 4 4 4 4 (6) + 4 4 (4) = [[2x134]d+D= [(1x4)434 24 2 4 1242] Expression & production of the B) P(124) (A) R: (0-100x + 1-49+4) P(A)= 51/4 = (2x +34) dx dy P(4)= 13 = 0.08 115 = 8.12 % 2) 4) P(X+4=4) 47 XH 4 = 34 519147 F P(x>4)=P(x>75)= 518 70 2x= 19= 7 P(x>4)= ==



E(1) = 5500 (30 - x-4) Forción de phababilidad discreta Control de calidad So sur tool de culidad se inspeccionen j uniduals & producto. Jean la problem entle morning to = 0.05 sea X-numero de + 10000 de 10 m 105+10 x 810 (n 20, p=0.05) P(+=0) = 0,95 20 = 0,3545. P(X 4 1) = P(X = 0) + P(X = 1) = (0.45) = (0.05) = (0.05) = (0.05) 0(x = 1) = 120 . 0,05 . 0,95) 19 20 37 7 4 P(x4) 54.1985 + 0.3774 = 0.7354 they on 73,50% de en control como montros 1 pho lutto de pretuoso en la muestitu Centro de atención al citente En un statutulo de la facción en la cidente medio de lama das pol hota os Jean X Propositional de sontutarios P/x2201=11-2 H=0 X= N(12,12) 2 gain 795 => 9.5-12 Vaz P(x220) 7 1-9 (2.16) = G.

FE10201620157 Experience Le prosentilland de reconse 220 Le cont es of 11 para d'intenstruper persona Funcion de probabilidad continua Trempo de respuesta de un microsoruico o El Flanco de respecto en segundos se madel y con media = 1/12 - 0.28 1 = 55" F+(+)= 5e S+ +20 P(+ >0.5) = 500 Sets+ 0+ = et 8-6,5 = e 2 3 = 0.0927 7 Halque P(TEM) = 0,5 M= 547 - 0,1386 Experted to ECT) = 1/2 = 0.7 seco hay 9.2%, de sho subjilled de que ma petición tax de mas Ne as senundos. Un mediana os a. 139 La Menson 0.25 Salario mensural En tecutsus homanos, las sulatios se aprofiman PUH UNA NOMAN X-N(N=2,5,6=0.6) media = 2500 desumption = 600 Eval es la prosupilland de ganat entre 2000 3000 2 = (3.0 - 2.1) + 0.8 38 } 71 = (2.0-2.5) \$ (0.8333) + \$ (-0.933) + 2 \$ (0.9383) + 0.899 114X4 E[x] = 2. 953 ct on 20

