

U = Resistencia medio de las solda 1. as (lb/p/q). (en te ming del problem a) (lb/p/g). HD N (100) 10 H1) /L>100 2 Xi id N(U, T) ? desconerid () Long trd de amploare (m) U=1,15 m=15 X = 3,88S = 0,2Ho) U= 4 1905 1/shade Pruebai = X-100 U 1/shade Pruebai = 5/1m Ho 1/obs = 0,2/11 = -2,32 H1) H# 4 Estadistica de Pruebai

Reglade décission: 2-0.05 d/2=0,025 2/2 = 0,025 2echa 20 /10 80 1 Vols > 2,195 Uobs 1= +2,321 L14, 9-975 =2,145 t 14 0.025 = 2,145 _2,32 > 2,145 Edha 20 Ho 187 C 1951. = (X-14,0975 5m)

p-value = 2,1 (1 > 2,32) = 0,036 (0,05 Rechard Ho 5- p-value (d) 3) Parámetro P= proporción población de la coron plato Estad de Prvelon? Dato: M=100,62

