Torres Oropeza Drego Alberto Grupo: 23. 13/06/21 Obtener la serie de Taylor de P(x)=sen x atrededor de x=0. E em (a) x" + (0) + P'(0) x + P''(0) x + P'' n=0 =0 P(x)= sen x =0 P(0)=0 D=1 = 1 P(0) = (0) X = 1 P(0) = 1 1=2=0 =1 (x)=- xen x=1 F(0)=0 1=3=DP11(x)=-cox =1 P(0)=-1 n=4=0 PN (x)= senx =1) PN (0)=0 5=5=D P (x)= COX = DP (0)=1 >en x= 0+ x +0 - x3 +0 + x5 +0 - x1