Evended toxx = Mx lats or mo de de la late Estimar in 2 modiente polinomio de interpolación de Lagrange de primer y segundo grado, considerando Xo=1, x,=4, x=6 Solveron. f(x1)= 1.386294 6 HCX1)=10 PRIPEPPP 10 0 Polinomia de grado 1 P. (x) = x-x1+(x0)+ x-x0 +(x1) P((2) = 2-4 (0) + 2-1 (1.366294) = (1.386294) = 0.462098 Polinomia de grado P3 (x) = (x - x) (x-x2) + (x0) + (x-x0)(x-x2)+(x)+(x-x0)(x-x)+(x2) (70-71) (70-X1) (X1-X0) (X1-X0) (X2-X1) = (2-4)(2-6) In1 + (2-1)(2-6) 114+(2-1)(2-4) In6 (4-1)(4-6) (6-1)(6-4) = 18 0+ -4 ln4+ -2 ln6+ 2lin4 + ln6 = 0 0.5658 1