15 othur PALA PUNTOS (to, F(x0)) (X1, F(x1)) (X2, F(x2)) $P(x) = f(x_0) \cdot (x - x_1)(x - x_2) + f(x_1) \cdot (x - x_0)(x - x_2)$ $(x_0 - x_1)(x_0 - x_2) + (x_1 - x_0)(x_1 - x_2)$ + f(x2). (x-x0)(x-x1) (x2-x0)(x-x1) entonces cuando x1=x0+h, x2=x0+2h 3(x) = f(x0) (x-(x0+h)) (x-(x0+2h)) + f(x1). (x-x6)(x-(x0+2h)) · + · F(x)·(x-x)(x-(x0+h)) Derivanos B(x) en x=x0 9'(x0)=2 (50x).(x-x1).(x-x2) + f(x1)(x-x0)(x-x2) + f(x2). (x-x0).(x-x1) X=x0 10.97(x0)=== [-3 f(x0)+4 f(x1)-f(x0)]