Taller 9 · f(x) = 1,1x3 - 1,6x2 13x -5 Orden 0 X:= 0.5 X1+1=0,6 f(0,6) = 1,1(0,5)3-1,6(0,5) +3(0,5)-5 h= 0,1 f(0,6) = -3,7625 Orden 1 1 (x) = 3 3 x2 - 3 2x +3 164 13 f(0,6) = -3, 9625 + 363x2-312x 13 / \* 0,1 f(0,6) = -3,59 5"(x) = 6,6K -3,12 f //(x) = 576 Ordon 2 f(0,6) = -3.50 + 6,6,6-3.2 f(0,6)= -3,5395 Orden 3 f(0,6) = -3,2395 + (6,6/ . 0,1) f (0,6) = -3,5384 of(x) = 1,6ex - 9,2x 12,95 Orden 0 X. = 0.4 X.+1 = 0,45 S(0,45)= 1,6 e(0,4) - 4,2 (0,4) +2,75 h = 0,05 f(0,45)= 3,456919516 f'(x)= 1,6ex -4,2 Orden 1 f(0, 45) = 3,4569,19516 + (1,6ex - 4,2) .0,05 f"(x) = 1,6 ex f"'(x)= 1,6ex f (0,45) = 3,366265492 Orden 2 f(0,95)= 3,366265992 + (1.6 ex) .0.052 f(0,45) = 3.369299141 21 f (0,45) = 3,369249141 + (1.6ex) . 0,053 f(0,95)= 3,369298869 //