Relaciones de recurrencia P=10 2=01 an = 59, 1 + 69, -2 9n 1 7 2 5 9 1 + 6 Qo = 5 × 7 + 6 x 5 = 75 3 5 92 + 6 91 - 5 x 7 S + 6 x 7 100 Ecuación Caracterratica On= C1 9n-1+C2 0n-2+ --- Cr 9n-15 $\neg \neg \neg \Rightarrow 0$ 9n > 50n-1+69n-2 9n=9n-1+29n-2+9n-3 OU= KU V - K - V + K = 0 Y D = C1 Y D-1 + C2 Y D-2 + --+ CK Y D-K Y D = C1 Y D - X Y D - X Y D - X Y D - X (Y K - C1 Y K-1 + C0 Y K-2 + . + Ck) F. C 9n=59n-1+69n-2 Qo=\$ 91=7 (OD=1) Yn=51n-1+61n-2





