Malion Dado ~ Psodo > ~ Psiai R(So) + NR(S,) + N2R(Sz)+ Turasl 3 2 TT ((3,1)) = " $= \pi(s_0)$ Psa (5')

En La busquide de la mejor politice - \(\frac{17}{17} \) \(\frac{1}{17} \) \(\frac{1 la fn. de Valor pore politie IT. $V'' : S \rightarrow R$ / (5) es la gononia total de recompenses esperades, emperordo en el estesto 5 y esecutordo TT dado. $V(S) = \frac{1}{2} R(S_0) + V(S_1) + V^2 R(S_2)$ $+\cdots$ $\int_{0}^{\infty} S_{0} = S$ Función de Vabr para la

política II Ejemple 71 - + 1 Estados absorbente absorbent. P = 0.8 (0.1, 0.1) S = 0.79Inficite 0.52 0.73 0.77 + -0.9 2 -0.82 - 1 (-0.88)-0.87 -0.85 - 1 Ecuation de Bellman, que gohierne la funion de Volon. $V(s) = R(s_0) + N(s_1) + N(s_1) + N(s_2)$ Sistens de El lineales 11 mog y 11 eccociones

> / "(s) = F(R(So) + X(R(S,) + R(Sz)) Monp inmed /T(51) $V(S) = F/R(S_0) + V(S_1)$ $\frac{1}{S} = \frac{1}{S} + \frac{1}{S} = \frac{1}$ DSINPsa, a= T(3,1)=1

Tomano (S) V(3,1) = R(3,1) + V(0.8 V(3,2))+0.11/(2,1)+0.11/(4,1)II) -> estado. TTT inesquite
(11mg)

