Clase 4.2 Aproximación de la función de Valor Alep Mind Ayndanta > Con thus -> Justemetre -> de H. Vale, D Me søne drapatiner sumeine. de Valor (Refresor lineal)  $y = \Theta^{\mathsf{T}} \phi(x)$ [....] [: O1X+O2Xz +...+OpXp (deatures)

Aproximater de fu baler, en est. Contines  $\sqrt{*(s)} = 0$   $\phi(s)$ Huraion de Valor Agusteste (1VA) r) Models: S-Models > SNPsa (S,a) NNS a) NN mill assume on al conjust de accore

(A) es discreto, pegneno. engrof, din A Ldin S 1 A S 1 A Z 6 heb 4 12 i) Simulado ATico (dinamila) Determination of the tener of t Mids) 

St+1 = 5, a St., = A/St + BAt 7 fn. li neal Beterni n'sti ca Prob. trans for hued mids  $\left[\left(\begin{array}{c} (1) \\ 7 \end{array}\right) A_{T-1} \right] S_{T}^{(1)}$  min > 5 | 5 | - A (1) | B (1) | Z

A, B i=0 T=0 | 5 | - A 5T | B (1) | Z Coberned por finnesones no forprometrizat x 0)  $f_{\theta}(s,a) = A(s) + B\phi_2(a) + E$ Estado acine Deep Reint. Learny (DRL)  $f_{\theta}(s,a) = nn(s,a)$ Redes Menoneles i)  $\int S$ 

