## ECUNUMIA DE LAS

ango de la producción de templogías se

teurologia i prend no rival

-> Podur de mércado es clave! Lave: no hay rend decre-clentes en el nº de insumos (Romer)

de creunniento con

Aghnun & Howitt

MODELO SIMPLE DE CREC. E 1+0

· 3 tipos de Agento, -> co Consumudores on cobital productors as been friend

y premior inter-

perpetuo en su producción (partivite).

consumidores eigen c ys -> poura max. Su ut.

Función de Producción

Yi = ALind Z(Xij)

N. no blemes inventado nasta t.

XIJ. Cant. blen intermeXIJ. Cant. blen intermecaneado con CamScanner
caneado con CamScanner

\* F. PRODUCCIÓN es aditivamente a los antendres en pedr , mi projetos en el total de incumos y rend cres en el total de incumos y rend total de incumos los rend totals des en el total de incumos de de inocional de incumos de incumos de incumos de incumos de incumos de

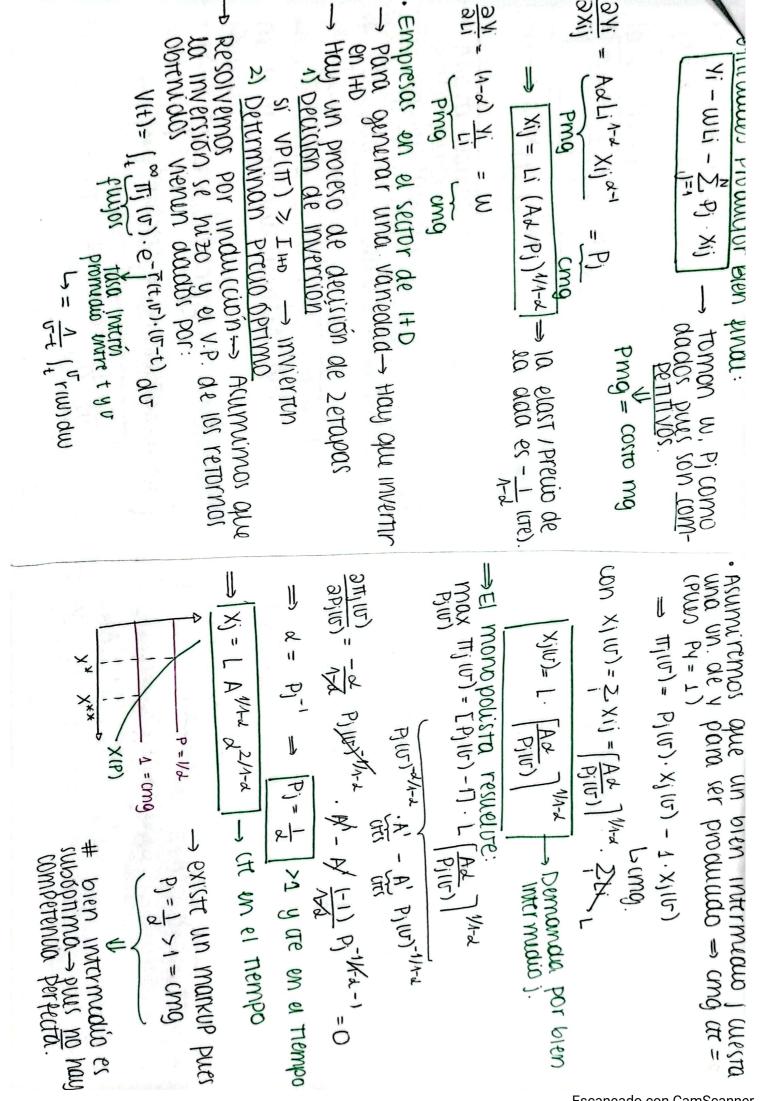
\* El progreso technologicos se presenta bajo la porma de un authimo constante del nº de bienes intermedios n.

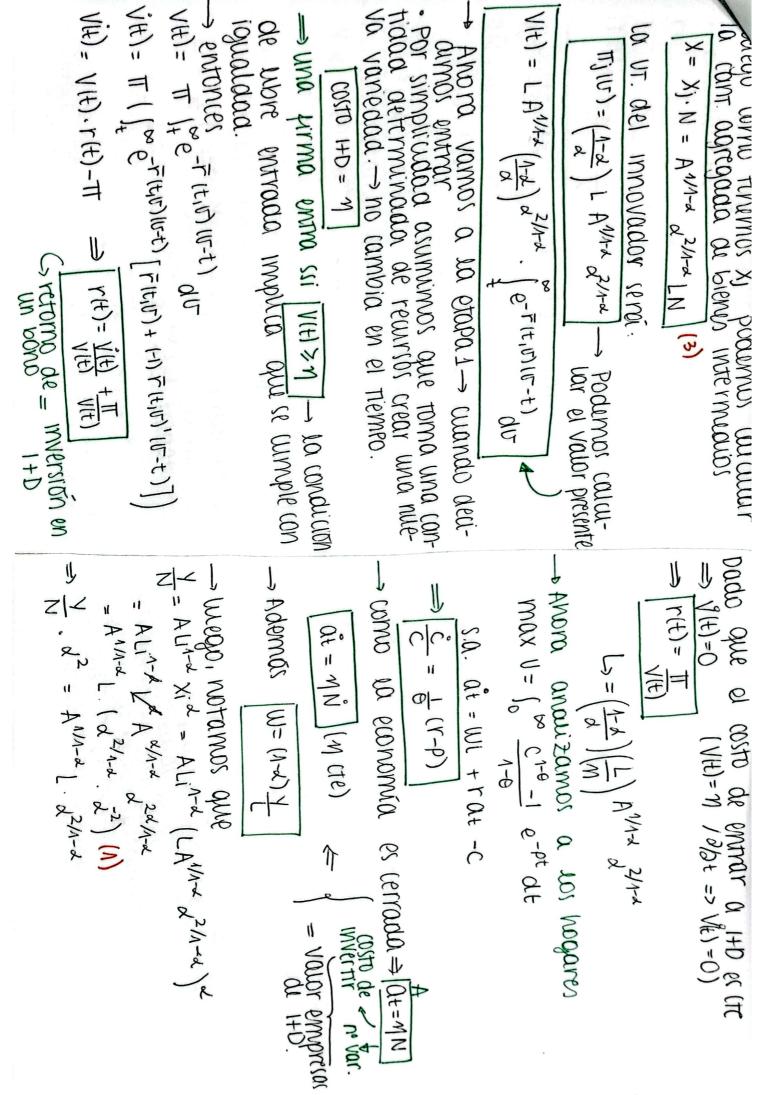
del insumo xi és jahou pavos d'vanedad

=> | Yi = ALite NXie = ALite (NXI) & Nte

- rend cits cirespents a Ly NX (paralun

belong the solution of the sol N dado) -TY of TN.





- mego, para obtener la tasa de vicu miento - wego, notamos que vos: vos: la restricción de actila emangh de r(t) まれた MN=W.[+ r. MN -C MN= Y- 224-C \* Unego como el modulo en AK - no houj duna muca de transitión y x\* es la misma Y. 22 = AM-4 [d2/1-4 N = X = (1-d) Y. / (1-d) yd 2 1 AMA 02/1-2/12 Me Y a - P) Ot - (x) of - 81 \* - 8\* tradas 2 definiciones -> DEFERMIMENTES DE LA TASA DE UTELIMENTO -> mego. N = x\* => N = x\*N - LP = TY (7 tasa viración munos varied - LP) = TY (7 tasa viración munos varied costos de innov. X un ou trabajo o oprimación de pareco Y= 台(片· A"1/2 (1/2) 2/1/2 - P) \* COMMINION \* \* Sommers or promise the sometiments 82 es valuda ssi esta tasa > M X\*N= Y-X-C ionabassismi or to anossams le Suspite the copy of the suspite o HO ES OPTIMO EL DESCENTRAUZADO INTER-C= Y- MX\*N-X C = N (LAM-x. (A-x). 22/1-x [B-&11-B)]+MP) (7 tasa vicación munos variedade es positiva

TECHNOLOGICA de INVESTIGACIÓN SOLO USA CAPITAL MINMANO, NO PRODUCTO JUNA!

Anto teníamos que w= (1-2) y = salario tara xxy

N= N = LR = (1) (LQ -P)?

IN habría incentivos a invertir en 1+D puntus ou tx -> exist un tradu off pun ou tx bajara el costo pun sura + facu crear rue-

they are and difference on the pure of the

→ costos +0 proporcuarvales a ju

· costo de innovación en unidades de bienes \* Agregamos externavidad Al redividar 1+D - 7N - 11 (necesito munos trabajo cuondo N es mayor puen en + facul crear ideas). = W. M = V.P. INVERTIR

=> X=(L-LR)A 1/1-2 (9N?) Ly emples en

W7 = 7 AM-x (12) d2x/1-x (2) = V(t) = (1-1R)A1/1-x (1-d) 2/1-x 1 (1)

> -> OTOCOPAT NO UN OF LEGIONALES INDIVIDADAMIN LA CONTRACTOR OF LA CONTRACT = M=12) = r=0(1-1R)/7 N=LR(N)

Escaneado con CamScanner