-> (ue.,; - 2 ue,; · ue,; -2) (LX) (Ue, ., - 2 Ue, : 14, ; s) Note que, usondo la varianción especial de los componente de tarier se détière: $(u_{\ell,i}, -2u_{\ell,i}, -u_{\ell,i-1}) = (e^{ik\Delta x})$ Ademio note el resultado de la -JKAX JKAK Luego conclumos que: (ul,in-2u,+ ul,-) = 4502 (x2x) ul,; Reemplayande en la elución inicial: Uls, +240, + 400, - = => Ue,;; -2Ue,; + Ue,;; = (4 (At) 2 Sin2 (KAX 4 (A4)2 x 5: n2 (x x x) Condición Estabili Oad Sin (KAX) obtenemor esta acolado pon

