Africus: UCE es aloto sii texeU Inol B(x,r)CU.

Dew: ->) U aloto -> U=U° -> todo pumbou.
U es interior y: +xeU =120/B(xin) EU.

H) Se que +xeU =120/B(xin) EU

-s todo pumb de U es interior -> UCU°

 $U\subseteq E'$ $f:E \to E'$ $cont \to f'(U)\subseteq E$ above. $X\in f'(U)$ graf = f'(U) $S(x,r)\subseteq f'(U)$