△ consiste de coros o ⊆ N. cada u e N coresponde au subgrupo unipractico de T (explicatamente, si NNZL Freunde que ZMEM ZM(X(u)) = t (Mux) Esto here la

signientes consecuerças claves:

[INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICA de A]

Lema: Sea IDI EN la mion de los coros en D.

- (1) Si ue IDI Lim X(t) existe en X(D). Mas aun si y es el cono de A que contiene a u en su intiorelativo => $\lim_{t\to 0} \lambda_u(t) = \chi_{J}$.
- (2) Si ugl | \D| entonces Lim \(\Lim\) NO EXITE en \(\Lambda\).

Dem: O Suponga que u pertenece al interor relatio de T paa me or MM calculamos Zm (\(\lambda_u(t) \) = t < \vec{u}, \vec{m} > como (vi, m)>0 el límite existe, Coro ue Rehut(o) $\langle \vec{u}, \vec{m} \rangle = 0 \iff \vec{m} \in \vec{U}$ |vego| = |valo| de | = |vego| = |vego $= Z^m(\chi_{r}).$

② Si v& o I me ov; (ボブ) <0 asi que Zm (\(\lambda u(t)) = t < \(\alpha , m \) no here l'inte coado t - > \(\int \). Se signe que, si $u \notin |\Delta|$ Lim $\lambda_u(t)$ NO exist en $\chi(\Delta)$ $t \to 0$ u(t) (d.l.c. estra en algen $u_{\sigma}(t)$). Ejercicio @ Sea $(C^*)^2 \longrightarrow \mathbb{P}^2$ Calcule el abanco \triangle .

Ejercicio: Fije JE A y sije el tro T':= Q(I)

Demveste que O(J) = X(sh(I)) analitando los

límites de subgrupos unipracticos N(J) de O(J).

(este ejercico dibera dan otra prueba de la caractritación georática de las órbites de Ten X(A)).

Ejercicio: Conside el abanico con conos maximales

¿lei, ez est, lei, ez, wil lei, e, will lei, e, wil lei, e, wil

A Soze Ever