## CLASE 02

Bier: Sea A & RM, conjunto afin. Pruebe In unicidad del espacio rectorial cultivido por A - bal, V LE A. Proof: Fije a, b ∈ A. Sabemos V: = A- a es Subespacio. Así, A = a + V. A-b = (a+V)-b. Pa: V+(a-b)=V De beA; =\uev: b= a+v. => a-beV (S) Pues V cerrado por +. (2) Sea & EV. & = &+ (b-a) + (a-b) ∈ V (Por closed con +) 50 A-b=V, unique e.v...