CLASE 02

Ever: Sea A & RM, conjunto atin. Pruebe In unicidad del espacio rectorial definido por A - hal, V d E A. Proof: Fije a, b e A. Sabemos V = A - a es Subespacio. Así, A = a + V. A - b = (a + V) - b. Pa: V + (a - b) = VDe beA; =\uev. b= a+v. => a-beV (S) Pues V cerrado por +. (2) Sea & EV. & = &+ (b-a) + (a-b) ∈ Λ (box closed con +) « A-b=V, vurque ev...