## Reposo de Química III) Bose Acido Teoria de Brönsted-Lowry Acido: Es una molécula capaz de ceder (perder) un protón, con-Virtiendose en una base conjugada. Base: Es una molécula capaz de 11. PH = poH, Sol. Neutra (V) aceptar (ganar) un proton, convirtien. dose en un acido conjugado. Sol. Neutra > pH=7 PH+DOH=14) Ejemplo Helac) + NH3 (ac) - (NH4) (ac) + Reac) 111. Si (H)=0,001) pH=3(V) Acido Base Acido Acido Base PH=-log(H) PH = - log [1/2103]

 $H_2CO_3+HQ-H_3CO_3+QQ-(O-3)$  Bose Acido Sose Acido Sose Acido Sose S

## Teoria de Lewis

Acido: Es aquella molécula capaz de aceptar un par de e, para formar un enloce dativo.

Reguisitos: : Es un Ión Positivo (catión) = (u, No. 10

.: Es aquella molécula cuyo atomo Central no comple el octeto. Becla, Alds, BF3, BH3 : Es un óxido no metatico (Anhidrido) Base: Es aque lla molecula capaz de Ceder un par de e para formar un Requisitos : Es un Negativo (Aniones) = 5º. Q (OH) .. Es aquella molécula Cuyo atomo central Cumple el Octeto pero le sobran e libras. NH3, PH3, HOO, COHOOH .. Es un Oxido Metálico > Na20, K20, CaU Cu + 4NH3= NH3-Cu-Acido Base





