A\* UCS Greedy (n)h (n) ((n) + h(n)h es una heuristica admisible si hun) es menor o igual Costo de un plan desde n estado n es un plan g es un peun 3 g. Costo E SE g\* es un plan óptimo Para At los planes se ordenan en la Frontera como: f(n)=n. costo + h(n) Antes de sacar 9\* de la frontera voy a revisar T0003 los planes +9 n. Costo + h(n) < c\* Supongamos un plun completo NO OPTIMO g. Costo > gt. costo Enfonces 9. Costo + h (3) = 2. costo > c\* f(g\*) = g\* costo + h(g\*) = C\*



