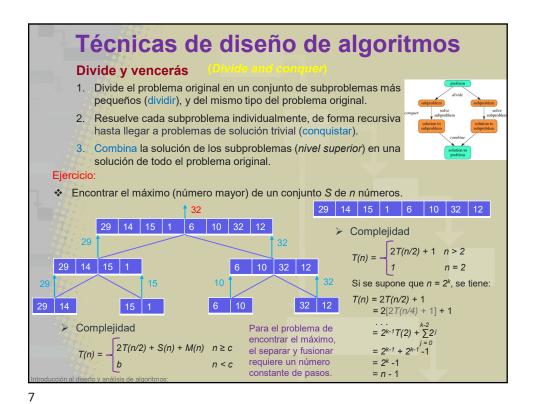
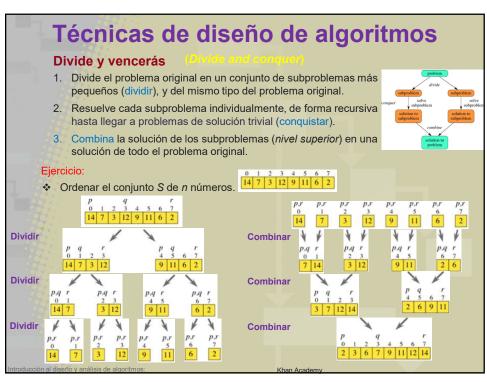
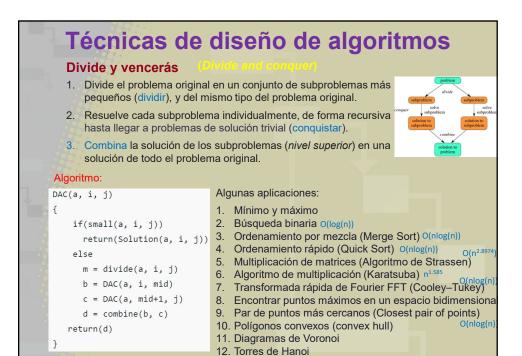


Técnicas de diseño de algoritmos Divide y vencerás 1. Divide el problema original en un conjunto de subproblemas más pequeños (dividir), y del mismo tipo del problema original. Resuelve cada subproblema individualmente, de forma recursiva hasta llegar a problemas de solución trivial (conquistar). Combina la solución de los subproblemas (nivel superior) en una solución de todo el problema original. Encontrar el máximo (número mayor) de un conjunto S de n números. Divide el problema original en dos conjuntos (S<sub>1</sub> y S<sub>2</sub>), 29 | 14 | 15 | 1 | 6 | 10 | cada uno con n/2 números. Encontrar el máximo de S<sub>1</sub> y S<sub>2</sub>, respectivamente. Comparar los máximos y elegir el mayor de ambos 14 | 15 | 1 10 32 29 14 6 10 32 12 15 1







Qué son los algoritmos "divide y vencerás"? Divide and Conquer Algorithm I Intr

