**TAD Partición:**

Nos sirve para dar un número a nuestros grafos en el rango [0…n-1].

Es un conjunto de subconjuntos disjuntos cuya unión es el conjunto total.

Con un conjunto dado, podemos realizar particiones de dicho conjunto y distintas operaciones como la unión de conjuntos o buscar un elemento dentro de un conjunto.

Cuando se unen los conjuntos, se resta uno al número de subconjuntos totales.

Al buscar un elemento, se representa el subconjunto en el que está devolviendo su representante.

En la representación vectorial, se implementa un vector donde el índice de los elementos del vector son los subconjuntos y el elemento “i” del vector es el representante del subconjunto.