

### Notas:

ABB de Empresas

 $^{st}$  Se inserta ordenado por el nombre de la empresa.

### CLASE Grafo Coordenada

\* A los métodos de la clase se le pasa un objeto Ubicable que contiene coordenadas, a las que se le aplica una función de Hash para ubicar su posición en el Grafo.

### Vector de Datos:

\* Vector de Objetos, en el que se guardarán los Ubicables (Ciudades o DataCenter).

# Vector de Usados:

 $^{st}$  Vector de boolean que permite saber si en la misma posición del vector de datos, hay dato o no.

# Vector de Adyacncia

\* Contiene en cada posición, una Lista de objetos AristaLista.

#### Arista Lista

\* Posee un vértice de destino y el costo que tiene llegar desde el vértice ubicado en la posición del Vector de Adyacencia, hasta el vértice de destino de la instancia de AristaLista.