

# Trabajo práctico numero 2

Realice una biblioteca de clases para la utilización de colecciones de enteros. Dicha biblioteca debe tener las siguientes estructuras:

1. Conjunto. El conjunto es una estructura que contiene elementos desordenados y no permite repetidos.
2. Conjunto ordenado.
3. Lista, la lista es una estructura que permite elementos repetidos y el orden de los mismos está dada por el orden de incorporación de cada elemento.
4. Lista ordenada.
5. Vector dinámico.
6. Pila.
7. Cola.

Realice el modelado y programación de las clases.

La clases debe contener al menos un constructor, un método para agregar y eliminar elemento, un método para recorrer (excepto la pila y la cola), un método que retorne la cantidad de elementos y un destructor.

El trabajo se debe hacer en grupos de mínimo 2 personas y máximo 3.

Fecha de Entrega : 12/jun/2017