

Actividad 1 Convertir la implementación de la lista circular hecha en clase en una lista simple.

- a. Considerar que el siguiente del último elemento es el apuntador nulo.
- b. Agregar la operación insertarAlFinal.
- c. Modificar las operaciones de inserción, eliminación y búsqueda.

Actividad 2 Algunas implementaciones de lista no almacenan un apuntador al último elemento. Crear una lista simple que solamente use un apuntador al primer elemento (*head*).

Actividad 3 (Extra) Construir una lista circular ligada que almacene la información de un proceso.

- a. Definir un tipo de dato abstracto *Proceso* con las dos siguientes propiedades: (1) un entero que sea el identificador del proceso (*pid*, *process identifier*) y (2) un entero que represente la prioridad del proceso.
- b. El criterio de búsqueda y eliminación debe ser el *pid*.