

## **Pila**

1. Explica, para esta implementación, cómo funciona el método empuja.
  - ◆ Creo un nuevo nodo con la referencia de mi nodo cabeza anterior y su nuevo elemento, y ese lo pongo como mi nueva cabeza de pila.
2. ¿Cuál es la complejidad, en el peor caso, de los métodos mira, expulsa y empuja?
  - ◆ Mira:  $O(\text{constante})$ .
  - ◆ Expulsa:  $O(n)$  si se utiliza el metodo clear().
  - ◆ Empuja:  $O(n)$  si se utiliza el metodo addAll().