

Practica 06: Cola

1. ¿Qué método utilizas para detectar cuando la cola está vacía?
 - Add, ya que necesito saber su estado para poder ver si se puede agregar un elemento.
2. ¿Qué fórmula utilizas para detectar cuando el buffer de la cola está lleno?
 - `Tam == cola.length`.
3. ¿Cuál es la complejidad para el mejor y peor caso de los métodos mira, forma y atiende?
 - Mira: $O(\text{constante})$ ya que solo es un return.
 - Forma: $O(n)$ ya que si el arreglo está lleno debo de crear otro más grande y copiar los elementos que ya estaban en el arreglo anterior.
 - Atiende: $O(\text{constante})$ ya que solo regresa el elemento y cambia de posición la cabeza.