

QUEUE

Cola Basada en Arreglos (Array-Based Queue):

- **Enqueue:**
 - Si el arreglo tiene espacio: $O(1)$
 - Si está lleno y es dinámico, redimensionar toma $O(N)$ (costo amortizado: $O(1)$).
- **Dequeue:**
 - Al eliminar desde el frente, puede ser necesario mover todos los elementos hacia adelante para mantener el orden, lo que toma $O(n)$.
- **Front y isEmpty:** $O(1)$