

```
== COLA CIRCULAR ==
1. Encolar (enqueue)
2. Desencolar (dequeue)
3. Ver frente (peek)
4. Mostrar cola
5. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a encolar: 3
Encolado: 3

== COLA CIRCULAR ==
1. Encolar (enqueue)
2. Desencolar (dequeue)
3. Ver frente (peek)
4. Mostrar cola
5. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a encolar: 4
Encolado: 4

== COLA CIRCULAR ==
1. Encolar (enqueue)
2. Desencolar (dequeue)
3. Ver frente (peek)
4. Mostrar cola
5. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a encolar: 5
Error La cola est<eacute> lleno, no se puede encolar 5

== COLA CIRCULAR ==
1. Encolar (enqueue)
2. Desencolar (dequeue)
3. Ver frente (peek)
4. Mostrar cola
5. Salir
Seleccione una opcion: 4

== ESTADO DE LA COLA ==
Contenido: [1, 2, 2, 3, 4]
Frente: 0, Final: 4, Tamanio: 5/5
Vacia: No, Llena: Si
=====

== COLA CIRCULAR ==
1. Encolar (enqueue)
2. Desencolar (dequeue)
3. Ver frente (peek)
4. Mostrar cola
5. Salir
Seleccione una opcion: -
```

```
Deque inicializado

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 1
Insertado al frente: 1

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 2
Insertado al frente: 2

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 3
Insertado al frente: 3

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 4
Insertado al frente: 4

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 5
Insertado al frente: 5

==== COLA DOBLE (DEQUE) ====
1. Insertar al frente
2. Insertar al final
3. Eliminar del frente
4. Eliminar del final
5. Ver frente
6. Ver final
7. Mostrar deque
8. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese valor a insertar al frente: 6
Error EL Deque esta lleno, no se puede insertar 6 al frente
```