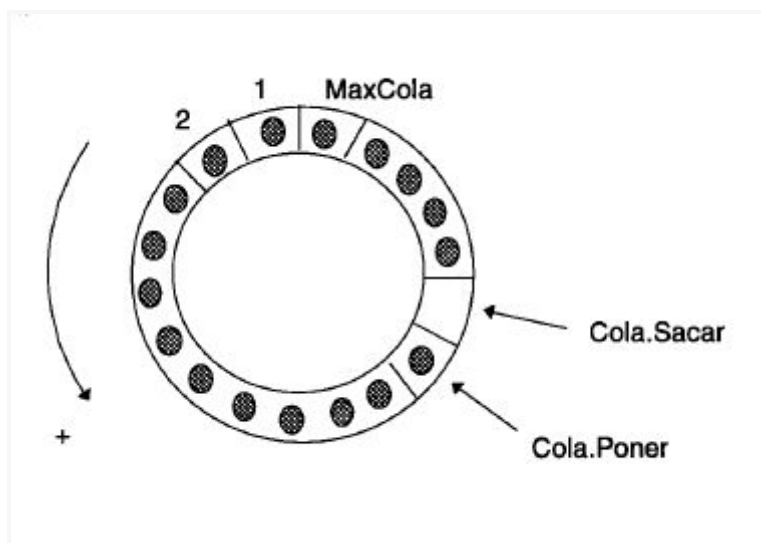


## Colas circulares

Una cola circular o anillo es una estructura de datos en la que los elementos están de forma circular y cada elemento tiene un sucesor y un predecesor. Los elementos pueden consultarse, añadirse y eliminarse únicamente desde la cabeza del anillo que es una posición distinguida. Existen dos operaciones de rotaciones, una en cada sentido, de manera que la cabeza del anillo pasa a ser el elemento sucesor, o el predecesor, respectivamente, de la cabeza actual.

Para solucionar el problema de desperdicio de memoria se implementaron las colas circulares, en las cuales existe un apuntador desde el último elemento al primero de la cola.



Referencias:

[http://marycruz-estructuradedatos.blogspot.com/2010/11/colas-dobles-y-circulares\\_04.html](http://marycruz-estructuradedatos.blogspot.com/2010/11/colas-dobles-y-circulares_04.html)