

```
<!--Taller no.2-->
```

# Lista Circular

{

```
<Por="Abdul Chacon"/>
```

}



## Que es {

Es una estructura de datos en la que los elementos están conectados de manera circular, lo que significa que el último elemento de la lista apunta de vuelta al primer elemento. Esto crea un bucle cerrado en la lista. Cada elemento en la lista, excepto el último, tiene un enlace que apunta al siguiente elemento en la lista.

- No hay un final definido
- Recorrido continuo.
- Uso eficiente de memoria.

}

# Ejemplos

- 01 Aplicaciones de Música
- 02 Rutas de Transporte Público
- 03 Juegos de Niños

# Ventajas {

01

Proporcionan un acceso eficiente a los elementos en un ciclo continuo.

02

Son útiles en situaciones donde se necesita un procesamiento continuo de datos.

03

Permiten un uso eficiente de la memoria al no necesitar un puntero al final de la lista.

}

# Desventajas {

01

Pueden ser propensas a bucles infinitos si no se gestionan adecuadamente.

02

Las operaciones de inserción y eliminación pueden ser más complejas de implementar que en otras estructuras de datos.

03

No son ideales para aplicaciones que requieren un acceso aleatorio a los elementos.

}

```
<!--Ejemplo-->
```

Gracias {

```
<Por="Abdul Chacón"/>
```

}