





















## La memoria dinámica





## En resumen ...

- Debéis tener siempre claro cual es el ámbito de cada objeto.
- Se reservan recursos (inicializar) al comienzo de la vida del objeto.
- Se liberan recursos (destruir) al final de la vida del objeto.

En mitad de la "vida" del objeto no se deben reservar/liberar recursos.

Una función de un TDA puede liberar memoria por algún motivo, pero debe dejar el objeto en un estado consistente tras esa liberación:

Reservando nueva memoria. Inicializando el objeto de nuevo.

...

Más que liberar recursos, estaríamos optimizando o modificando el uso de dichos recursos.

Javier Martínez Baena/Joaquín Fdez-Valdivia - Dpto. Ciencias de la Computación e I.A. (Universidad de Granada)