Singleton

Ventajas

- La clase singleton es la única que puede crear objetos de la clase, asegurando así la unicidad
- No se necesita pasar la referencia a todos los objetos que la necesiten. Esto hace que el desarrollo sea simplificado y hace que las aplicaciones sean mantenibles.

Desventajas

- En algunos puntos llega a tener problemas en aplicaciones con muchos hilos de ejecución y una única instancia.
- Si el sistema cambia y necesita más instancias de clase, se tendrían que cambiar todos los accesos a la clase Singleton.