Preguntas de aprendizaje:

A )¿Qué sucede si cambiamos el valor inicial del semáforo?

Cambiar el valor inicial afecta la concurrencia y el acceso simultáneo al recurso.

B )¿Cómo afecta el uso de semáforos al rendimiento del programa?

Semáforos gestionan acceso a recursos, pueden reducir rendimiento por espera y sincronización.

C) Ejemplos de casos de usos reales de semáforos en aplicaciones.

* Bancos
* Bases de datos
* Recursos de red