

## Tarea 3: Recolector de basura distribuido

El recolector de basura distribuido utilizado en java RMI controla las referencias a los objetos remotos. Cuando un objeto remoto no tiene ninguna referencia se plantea que no está siendo usado por lo tanto el recolector puede eliminarlo de la memoria. El paquete java.rmi.dgc contiene una interfaz y dos clases que soportan el recolector de basura distribuido en RMI. Las siguientes lecturas permiten conocer con mayor detalle estos elementos:

- a) <a href="https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/rmi/dgc/DGC.html">https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/rmi/dgc/DGC.html</a>
- b) http://docstore.mik.ua/orelly/java-ent/jenut/ch15 01.htm

A partir de las lecturas responder de forma clara y concisa las siguientes preguntas:

- 1) Cuál es el objetivo de una llamada al método clean.
- 2) Cuál es el objetivo de una llamada al método dirty.
- 3) Un objeto de tipo Lease, que valores almacena en sus atributos.
- 4) Como se identifica un cliente.
- 5) Como se identifica un objeto remoto.