## PROGRAMACIÓN CONCURRENTE GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE



## Laboratorio 3. ESPERA ACTIVA

A partir del proyecto "PC Laboratorio Enunciado 3. Espera Activa" de la plataforma, realice las siguientes actividades:

- 1. Ejecute el proyecto, observe y razone el porqué de los resultados obtenidos.
- 2. Modifique todo lo necesario en la clase *Exclusion* para resolver el problema de la exclusión mutua para *numProcesos* procesos, determinado por el valor de su atributo, usando únicamente variables compartidas y bucles de espera activa.
  - Para lograr vectores de enteros y booleanos volátiles utilice las clases *VolatileInteger* y *VolatileBoolean* del paquete *pc.laboratorio3.util*.
- 3. Use la clase *Exclusion* definida en el apartado anterior para conseguir exclusión mutua en los métodos *ingresar* y *retirar* de la clase *Cuenta*.
- 4. Ejecute de nuevo el proyecto, observe y razone el porqué de los resultados obtenidos.



