

## Trabajo 3

Los Sistemas de Bases de Datos Activas son difíciles de programar debido a la complejidad y dificultad de seguir el procesamiento de sus reglas. Baralis y Widom en [1] presentan un enfoque algebraico para analizar el conjunto de reglas de un sistema de BDA.

1. ¿Es posible aplicar este enfoque de análisis algebraico al conjunto de gatillos que se pueden definir en una BD relacional?
2. ¿Está usted de acuerdo en que los SGBDOR y SGBDOO comerciales (libres o propietarios) actuales permiten la implementación de bases de datos activas? ¿Por qué?
3. ¿El hecho que usted defina su modelo conceptual soportado con gatillos en un SGBDOR y SGBDOO comercial involucraría que usted verifique su conjunto de gatillos con este enfoque? ¿Sería adecuado?

[1] Baralis, E. y Widom, J. *An Algebraic Approach to Static Analysis of Active Database Rules*. ACM TODS 25(3):269-332. Septiembre 2000.

---

\* Indica que NO tiene prórroga