

Práctica 4: Procesos de negocio (postarea)

Utiliza el model checker, limitando el tiempo a 100 unidades, con la especificación del proceso del fichero **ex-process-3.maude**, donde se proporciona una constante **PROCESS** que especifica un proceso de negocio según las especificaciones de la tarea de la práctica, con un token en su nodo inicial, para verificar las siguientes propiedades:

1. El proceso siempre termina, es decir, siempre es posible alcanzar un estado en el que no hay tokens. Explica el resultado.
2. Verifica que si se confirma un pedido (tarea `id("n14")`) entonces se enviará con drones (tarea `id("n21")`) o por coche (tarea `id("n22")`).

Utiliza la especificación del proceso del fichero **ex-process-4.maude** para:

3. Utiliza el comando **search** para buscar estados del proceso a lo largo de su ejecución limitada a 100 unidades de tiempo en que no haya ningún token en el conjunto del atributo **tokens**. Explica el resultado.
4. Utiliza el comando **search** para verificar si hay situaciones de bloqueo para ejecuciones del proceso antes del transcurso de 100 unidades de tiempo. Explica el resultado.