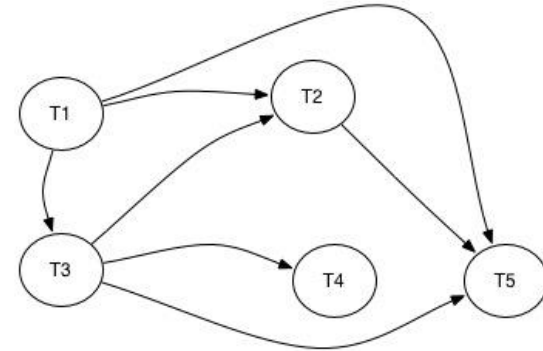


# Grafo de precedencias

*La serialización por conflictos de una planificación puede ser evaluado con la construcción de un grafo de precedencias.*



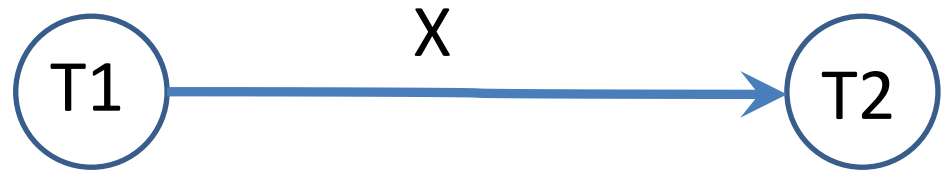
***Se construye de la siguiente forma:***

- Se crea un nodo por cada transacción  $T_i$ .*
- Se agrega un arco dirigido entre los nodos  $T_i$  y  $T_j$  si existe algún conflicto de la forma vista antes.*

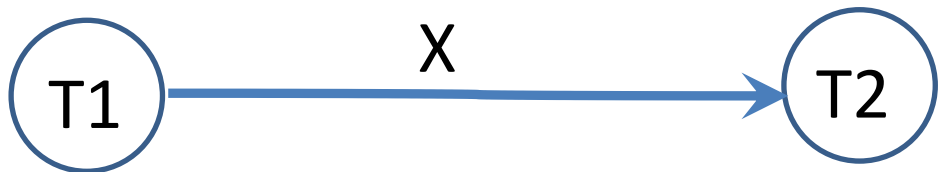
# Grafo de precedencias

*Podemos etiquetar el arco con el nombre del recurso en conflicto.*

$r1(X);w2(X)$



$w1(X);r2(X)$



$w1(X);w2(X)$

