

Tema 4-Sistemas de producción

El ciclo básico está formado por:

- Fase de decisión o selección de reglas:
- Fase de ejecución de las reglas
- Fase de decisión:
 - **Restricción:** elimina las reglas que no tienen nada que ver con el estado actual representado en la MA. Puede ser:
 - Estática: los sistemas de producción se pueden dividir en bases de reglas y de hechos.
 - Dinámica: metaconocimiento.
 - **Equiparación:** se buscan las reglas más relevantes. El resultado de esto se denomina conjunto conflicto.
 - **Resolución de conflictos:** decidir que regla aplicar. Las técnicas que se usan son:
 - Metarreglas
 - Prioridad
 - Regla más específica
 - Regla con datos más recientes
 - **Actualización de la memoria activa**
 - **Marcaje de las estructuras**
 - **Verificación de fin del ciclo o repetición**