**Capítulo 5 – problemas de satisfacción de restricciones**

**5.3 – Búsqueda local para problemas de satisfacción de restricciones**

* Los algoritmos de búsqueda local resultan ser muy eficientes en la resolución de PSRs
  + Usan una formulación estados completa: el estado inicial asigna un valor a cada variable
  + La función sucesor trabaja cambiando el valor de una variable a la vez
* En la elección de un nuevo valor para una variable, la heurística debe seleccionar el valor que cause el número mínimo de conflictos con otras variables (heurística de **mínimos-conflictos**)
* Otra ventaja de búsqueda local es que puede usarse en un ajuste online cuando el problema cambia