

# Projecte 5

## Solvers Constructius

R. Joan-Arinyo  
Modelatge Paramètric  
Màster en Computació  
Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
Universitat Politècnica de Catalunya

Una de les tècniques que més èxit ha tingut en la resolució de restriccions geomètriques ha estat la denominada *constructiva*. Aquesta tècnica es caracteritza per generar un pla de construcció que defineix la solució general al problema com una successió de construccions bàsiques que descriu com cal posicionar els diversos elements geomètrics del problema.

Fes una cerca bibliogràfica sobre solvers constructius y classifica'ls respecte de la taxonomia descrita a classe. Fes una anàlisi crítica dels avantatges i inconvenients de cada solució segons el que indiquin els autors dels treballs estudiats.

Has trobat algun autor que reclami que el seu solver constructiu és *complet*? Raona el perquè de la resposta.