

Trayectoriales

- Búsqueda local
 - Con memoria: Búsqueda Tabú (TS)
 - Estocástica
 - Búsqueda local guiada (GLS)
 - Métodos ruidosos (NM)
 - Recocido simulado (SA)
 - Métodos de aceptación de umbral (TAM)
 - Por entornos
 - Búsqueda de entorno variable (VNS)
 - Optimización parcial bajo condiciones especiales de intensificación (POPMUSIC)
- Búsqueda iterativa
 - Búsqueda local iterativa (ILS)
 - Búsqueda por entorno adaptativo borroso (FANS)
- Búsqueda multi-arranque
 - Concentración heurística (HC)
 - Métodos multi-arranque adaptativos (AMS)
 - Métodos multi-arranque (MSM)
 - Procedimientos de búsqueda voráz, aleatorizada y adaptativa (GRASP)

Poblacionales

- Combinación de soluciones
 - Inspiración evolutiva
 - Algoritmos culturales (CA)
 - Algoritmos genéticos (GA)
 - Algoritmos meméticos (MA)
 - Sin inspiración
 - Re-encadenamiento de caminos (PR)
 - Búsqueda dispersa (SS)
- Movimientos
 - Optimización por colonias de hormigas (ACO)
 - Equipos asíncronos (AT)
 - Algoritmos de estimación de distribución (EDA)
 - Inteligencia de enjambre (SI)