

GLOSARIO

5.7 DESARROLLO DE NUESTRO SISTEMA – OPTIMIZACIÓN VI

Optimización Implícita: Cualquier elección que hacemos basada en nuestra experiencia u otro criterio, es también una Optimización.

Optimización lineal: Consiste en obtener todas las combinaciones posibles de nuestros parámetros dentro del rango acotado que maximicen o minimicen un criterio. Es muy lenta incluso a veces imposible de llevar a cabo.

Optimización genética: Consiste en una búsqueda aleatoria y por combinación genética que busca las mejores combinaciones. No obtendremos las mejores, pero sí las zonas más homogéneas. Es más rápida y favorece la Robustez.

Montecarlo: El método de Montecarlo es una técnica matemática que se utiliza para estimar los posibles resultados de un suceso incierto, usando números aleatorios y simulaciones repetidas.