

Enfriamiento simulado (algoritmo básico)

Input:

- T_0 : temperatura inicial
- Ω : función que define el decremento de la temperatura
- L: cuánto tiempo (por ej, número de iteraciones) vamos a estar con una temperatura determinada

- convergencia
- # Iteraciones
- alcanzar temperatura final
- tiempo disponible

```
T_act = T_0
sol_act = generar_solucion_inicial
while <condición_terminación>
    for count = 1 to L(T_act)
        sol_cand = genera_vecino_aleatorio(sol_act)
         $\delta = \text{cost}(\text{sol\_cand}) - \text{cost}(\text{sol\_act})$ 
        if ( $U(0,1) < e^{(-\delta/T_{\text{act}})}$ ) OR ( $\delta < 0$ )
            then sol_act = sol_cand
    T_act =  $\Omega(T_{\text{act}})$ 
```

