

```

Iteraciones = 100;
Tamaño = 100;
B ← null;
S ← Primera_Solución(S, Array_Comunas);
While (Iteraciones > 0) do
    S* ← Nueva_Generación[0];
    P[Tamaño*30%] ← Elección_Padres(S, Array_Comunas);
    While ( S* < Tamaño) do
        H = Mejor_Hijo(P, Array_Comunas);
        H = Mutar(H, Array_Comunas);
        S* add H;
    End
    S[Tamaño] ← Mejores_Generación(S, S*, Array_Comunas);
    If (Tamaño = 100)
        | B ← Mejor_Solución( S, Array_Comunas);
    Else
        | A ← Mejor_Solución ( S, Array_Comunas);
        | If ( costo(A) < costo(B))
            | B = A;
        | End
    End
    Iteraciones--;
End
Mostrar_Mejor_Solución(B);

```