

```

while(recubrimiento.size() < p.N and !solucion) {           → for(i=0; i < p.N && !solucion;
i++)                →  $\sum_{i=0}^{n-1} n = O(n^2)$ 
    nodo_seleccionado = getMaximo(grados, p.N);           → O(n)
    solucion = añadirNodo(nodo_seleccionado);              → O(n)
}
}

```