
Licenciatura en Ingeniería de Software
Métricas de Software

Actividad 6.0

Tipo: Individual/durante la sesión

Sesión 9.

Unidad 2. Mediciones en la Ingeniería de Software.

Tema 1.0 : Medición del producto.

Instrucciones: Genera el diagrama de flujo y construye el grafo a partir del fragmento de código siguiente. Después calcula la complejidad ciclomática del mismo, utilizando la métrica de McCabe.

```
Public static void bubbleSort2 (Sequence S) {  
    Position prec, succ;  
    int n = S.size();  
  
    for (int i = 0; i < n; i++) {  
        prec = S.first();  
        for (int j=1; j < n - i; j++) {  
            succ = S.after(prec);  
            if (valAtPos(prec) > valAtPos(succ)) {  
                S.swapElements(prec, succ);  
            }  
            prec = succ;  
        }  
    }  
}
```

Valor: Formativa.

Forma de entrega: Por escrito, comentar las respuestas ante el grupo.