

Complejidad ciclomática

Ciencias de la computación

Vicente Ferrari

Dpto. de Cs. de la computación e Informática

Universidad de la Frontera

Temuco, Chile

v.ferrari01@ufromail.cl

Resumen—En este texto se explorará la complejidad ciclomática de un programa de reducción de laberintos.

I. INTRODUCCIÓN

Los algoritmos se pueden visualizar como grafos de control de flujo. Esto da paso a una métrica en informática conocida como complejidad ciclomática. Como se observa en la Figura 1.

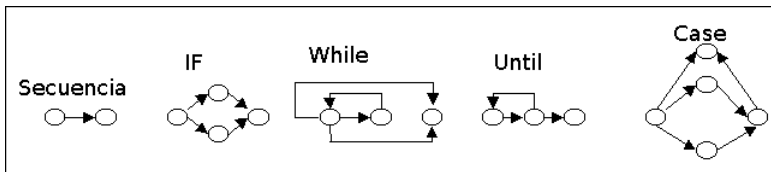


Figura 1. Grafos para las distintas estructuras de control.