|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diagrama de flujo** | **grafo** | **Caminos** |
| 1- Leer A,B,C,D,E  2- $query = Insert  3- $resultado = mysqli\_query($conex,$query)  4- if ($resultado)  5- Error  6- Else  7- Registro exitoso  8- End |  | 1- 458  2- 4678  //si se cumple 4-5-8 si no se cumple 4-6-7-8 |

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

**V(G)**  = #ARISTAS - #NODOS + 2

**V(CDM)** = 5 - 5 + 2 = 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diagrama de flujo** | **grafo** | **Caminos** |
| 1) read click  2) $sql == SELECT  3) $result = mysqli\_query($conex,$sql)  4) if($result)  5) send SMS  6) elseif(!$result)  7) the number not exist  8) end |  | 1)478  2)458  //si se cumple 4-5-8 sino se cumple 4-6-7-8 |

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

**V(G)**=#ARISTAS - #NODOS + 2

**V(CDM)**=4 - 4 + 2 = 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diagrama de flujo** | **Grafo** | **Caminos** |
| 1-if($eliminar)  2-$data = []  3-$id = $\_POST[‘id’]  4-if ($id)  5-$sql=”DELETE FROM graffiti WHERE codGraffiti=’$id’ ”  6-$resul=mysqli\_query($conex, $sql)  7-if ($resul)  8-$data[“ok”]=””  9-else  10-$data[“mal”]=””  11-fin |  | 1)1-11  2)1-4-11  3)1-4-5-7-8-11  4)1-4-5-7-10-11 |

**COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA**

**V(G)**= #ARISTAS - #NODOS + 2

**V(CDM)**= 9 - 7 + 2 = 4