Integrantes:

David Santiago Alzate Jimenez

Kevin Murcia Morales

David Tamayo

Definición del TDA: \_\_\_\_Diccionario\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INFORMACIÓN: struct Diccionario {**

**unordered\_map<string, vector<string>> datos;**

**OPERACIONES:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OPERACIÓN** | **DEFINICIÓN.**  ¿Qué hace la operación? | **TIPO**  ¿Función o procedimiento? | **PARÁMETROS**  ¿Definición del tipo de dato – por valor o referencia? | **PROCESO**  ¿Pasos a realizar? | **CASOS DE PRUEBA**  ¿Cómo se va a probar la operación? |
| Ingresar significado  Buscar palabra  Nuevo significado | Ingresar una palabra con su significado  Ingresa una palabra y aparece los significados  Ingresar un nuevo significado a una palabra existente | Procedimiento  Función  procedimiento | 2 string palabra y significado por valor  1 string de la palabra por valor  2 string del significado por valor | Ingresa la palabra y le agrega su significado en el vector  Ingresa la palabra que desea buscar y le muestra sus significados  Ingresa la palabra que le desea agregar el significado y ingresa un nuevo significado en el vector | El usuario ingresa la palabra y se guarda  El usuario ingresa una palabra y muestra los resultados  El usuario ingresa un nuevo significado a una palabra existente |
|  |  |  |  |  |  |