

State Specification Template Baja Maestros

03/05/17

0.1

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre.** | **Matricula** |
| **Jesús Alberto Goiz Barrales.** | **24400085** |
| **Juan Alberto Gutiérrez.** | **24400063** |
| **Brenda Robles Antonio.** | **24400073** |
| **Rene Moratilla Montes.** | **24400075** |
| **Guillermo Vivaldo Vazquez** | **24400093** |

**Control De Versiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Del Archivo | Versión | Fecha de modificación | Autor | Comentarios |
| Csoft-State\_Specification\_Template\_Baja\_Maestros-030517.docx | 0.1 | 03/05/17 | RMM | Creación del documento |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# State Specification Template

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Student | | RMM | | | Date | | 03/05/17 |
| Program | | Baja Maestros | | | Program # | | N/A |
| Instructor | | PEBM | | | Language | | C++ |
|  | | |  | | | | |
| Cambios maestros | | | | | | | |
| **State Name** | | | | **Description** | | | |
| Inicio | | | | Inicia el programa. | | | |
| Baja maestros | | | | Función principal para la baja de maestros. | | | |
| Query maestros | | | | Consulta a base de datos de maestros | | | |
| delete\_maestros | | | | Función para hacer borrar en la base de datos de maestros. | | | |
| Salir | | | | Termina el programa | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Function/Parameter** | | | | **Description** | | | |
| printf() | | | | Imprime datos en la pantalla | | | |
| gets() | | | | Lee datos de la pantalla | | | |
| scanf() | | | | Lee datos de la pantalla | | | |
| opción | | | | opción que elegirá el usuario | | | |
| baja\_maestros() | | | | Función principal de cambios | | | |
| query\_maestros() | | | | Función de consulta | | | |
| delete\_maestros() | | | | Función de borrado en base de datos | | | |
| **States/Next States** | | | | **Transition Condition** | | **Action** | |
| Inicio | | | |  | |  | |
|  | Baja\_maestros | | | True | | printf()-imprime el menú  scanf()- lee opción  gets()- condición de datos válidos. | |
| Cambios maestros | | | |  | |  | |
|  | Query\_maestros | | | buscar un maestro | | query\_maestros() | |
|  | Delete\_maestros | | | Borrar el registro de un maestro. | | delete\_maestros() | |
|  |  | | |  | |  | |