

State Specification Template

23/04/17

0.1

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

**Control De Versiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Del Archivo | Versión | Fecha | Autor | Comentarios |
| Csoft-State\_Specification\_Template-230417.docx | 0.1 | 23/04/17 | GVV | Creación Del Documento |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Table C70 State Specification Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | GVV | Date | 23/04/17 |
| Program | Menú Reportes Planes | Program# |  |
| Instructor | PEBM | Language | C |
| Object |  | Routine |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **State Name** | **Description** |
| Inicio | Inicia el programa. |
| Información De Planes | Se presentará la información de planes |
| Planes Por Alumno | Se presentará la información de un plan por cada alumno |
| Salir | Termina el programa |
|  |  |
| **Function/Parameter** | **Description** |
| printf() | Imprime datos en la pantalla |
| scanf() | Lee datos de la pantalla |
| opción | opción que elegirá el usuario |
| menu\_rep\_planes() | Presenta el menú de reportes |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **States/Next States** | | **Transition Condition** | **Action** |
| Inicio | |  |  |
|  | menú\_rep\_planes | True | printf()-imprime el menú  scanf()- lee opción |
| Menú Reporte Planes | |  |  |
|  | Información De Planes | opción=1 | Manda a la consulta de un plan(enlaza con la BD) |
|  | Planes Por Alumno | opción=2 | Manda la consulta del alumno y su plan de estudios (enlaza con la BD) |
|  | Salir | opción=3 | Fin. |