

Operational Specification Template Menú Reportes Alumnos

25/04/17

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-Operational\_Specification\_Template\_Menú\_Reportes\_Alumnos-250417.docx | 0.1 | 25/04/17 | JAGC | Creación del documento |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Operational Specification Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Student** | JAGC | **Date** | 25/04/17 |
| **Program** | Menú Reportes Alumnos | **Program #** | N/A |
| **Instructor** | PEBM | **Language** | C++ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **1** | **User Objective** | Seleccione ir a reportes número de alumnos por materias | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para ver el reportes número de alumnos por materias | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Desplegar el menú reportes alumnos | | Dando las opciones de los procesos siguientes. |
| Usuario | 3 | Ver el menú reportes alumnos | | Checar las opciones posibles |
| Usuario | 4 | Introducir opción deseada 1 | | Elegir entre las opciones posibles |
| Programa | 5 | Leer opción del usuario | | Verificar que sea valida |
| Programa | 6 | Mandar a el reporte de alumnos materias | | Dirige a la función de reportes\_alumnos\_materias() |
| Usuario | 8 | fin | | Presentar lo del módulo alumnos materias.. |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **2** | **User Objective** | Seleccione ir a reportes número de alumnos por semestre | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para ver el reportes número de alumnos por semestre | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Desplegar el menú reportes alumnos | | Dando las opciones de los procesos siguientes. |
| Usuario | 3 | Ver el menú reportes alumnos | | Checar las opciones posibles |
| Usuario | 4 | Introducir opción deseada 2 | | Elegir entre las opciones posibles |
| Programa | 5 | Leer opción del usuario | | Verificar que sea valida |
| Programa | 6 | Mandar a el reporte de alumnos semestres | | Dirige a la función de reportes\_alumnos\_semestres() |
| Usuario | 8 | fin | | Presentar lo del módulo alumnos semestres.. |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **3** | **User Objective** | Seleccione ir a reporte kardex del alumno | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para ver el reporte kardex de alumnos | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Desplegar el menú reportes alumnos | | Dando las opciones de los procesos siguientes. |
| Usuario | 3 | Ver el menú reportes alumnos | | Checar las opciones posibles |
| Usuario | 4 | Introducir opción deseada 3 | | Elegir entre las opciones posibles |
| Programa | 5 | Leer opción del usuario | | Verificar que sea valida |
| Programa | 6 | Mandar a el kardex de alumno | | Dirige a la función de reportes\_alumnos\_kardex() |
| Usuario | 8 | fin | | Presentar lo del módulo alumnos kardex.. |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **4** | **User Objective** | Seleccione ir a reporte de calificación alumno | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para ver el reportes calificación alumno | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Desplegar el menú reportes alumnos | | Dando las opciones de los procesos siguientes. |
| Usuario | 3 | Ver el menú reportes alumnos | | Checar las opciones posibles |
| Usuario | 4 | Introducir opción deseada 4 | | Elegir entre las opciones posibles |
| Programa | 5 | Leer opción del usuario | | Verificar que sea valida |
| Programa | 6 | Mandar a el reporte de calificación alumno | | Dirige a la función de reportes\_alumnos\_calificacion() |
| Usuario | 8 | fin | | Presentar lo del módulo alumnos calificación.. |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **5** | **User Objective** | Seleccione ir a menú de reportes | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para ver el menú de reportes | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Desplegar el menú reportes alumnos | | Dando las opciones de los procesos siguientes. |
| Usuario | 3 | Ver el menú reportes alumnos | | Checar las opciones posibles |
| Usuario | 4 | Introducir opción deseada 5 | | Elegir entre las opciones posibles |
| Programa | 5 | Leer opción del usuario | | Verificar que sea valida |
| Programa | 6 | Mandar a el menú de reporte | | Dirige a la función de menu\_reportes() |
| Usuario | 8 | fin | | Presentar lo del módulo menú de reportes.. |
|  |  |  | |  |