

Functional Specification Template Alta-Alumnos.

24/03/2017

0.4

|  |  |
| --- | --- |
| **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-Formato\_Functional Specification Template-060317.docx | 1.0 | 06/03/2017 | JAGB |  |
| Csoft-Formato\_Functional Specification Template-060317.docx | 1.1 | 09/03/2017 | JAGB | Se actualizó el nombre de portada. |
| Csoft-Diseño\_Functional\_Specification\_Template\_MenúAlumnos-060317.docx | 0.3 | 20/03/2017 | JAGB | Se actualizo las versiones y el contenido del documento. |
| Csoft-Diseño\_Functional\_Specification\_Template\_Alta-Alumnos-060317.docx | 0.4 | 24/03/2017 | JAGB | Actualización del documento, datos de formato y nombre. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Table C68 Functional Specification Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Jesús Alberto Goiz Barrales. | Date | 06/03/2017 |
| Program | Alta Alumnos | Program # | Alta-Alumnos |
| Instructor | PEBM. | Language | C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Object/Class Name  Main | | Parent Classes  Ninguna | Attributes  Variables globales que no se declaran en el main. |
|  | Method Declaration | Method External Specification | |
|  | Void Alta\_Alumnos . | Se tendrá el menú de alumnos de los cuáles se solicitarán los datos siguientes datos:   1. Nombres. 2. Apellido paterno. 3. .Apellido materno. 4. Fecha de nacimiento. 5. ID 6. Direccion. 7. Correo electrónico. 8. Teléfono. 9. Semestre del alumno.   Una vez mostrado los datos que se solicitará, de dará click para continuar y a continuación se hará una actualización de pantalla y se pedirán los datos mencionados en el orden que se especificó al principio.  Después se imprimirán los datos introducidos en pantalla y se dará la opción de continuar o de editar estos datos nuevamente. Si se da la opción de continuar: El alumno se guardará en el programa y se almacenará en la base de datos.  Si se da la opción de editar:  Se pedirán nuevamente los datos e iniciara todo el procedimiento. | |
|  | Baja\_Alumnos | Se necesita el ID de un alumno para poder realizar una búsqueda, una vez localizado se mostrará información y se mandará un mensaje de confirmación para eliminarlo. | |
|  | Modificación\_Alumnos | Se necesita el ID de un alumno para poder localizarlo, una vez localizado se mostrará los cambios que tiene el Alta\_Alumnos y se podrán modificar estos mismo.  Al finalizar se tendrá un mensaje de confirmación y la impresión de los datos para corroborar que sean correctos. | |
|  | Int Main. | Se mandará a llamar la función  Alta\_Alumnos()  Baja\_Alumnos()  Modificación\_Alumnos() | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |