

Diseño De Alto Nivel Del Alta-Alumnos.

26/03/2017

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-HLD\_MenuAlumnos-150317.docx | 1.0 | 15/03/17 | JAGB | Creación del documento |
| Csoft-HLD\_MenuAlumnos-150317.docx | 0.2 | 20/03/17 | JAGB | Modificación del contenido en el documento. |
| Csoft-HLD\_Alta-Alumnos-150317.docx | 0.3 | 24/03/2017 | JAGB | Se modificó el nombre de archivo al igual el formato. |
| Csoft-HLDR\_Alta-Alumnos-150317.docx | 0.4 | 26/03/2017 | JAGB | Se agregó información del alumno. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Diseño de alto nivel

En el diseño de alto nivel se toma en cuenta que es lo que se quiere crear y se analiza las funciones que se utilizaran.

La función Alta\_Alumnos() será de tipo void, esta debe de proporcionar al usuario la siguiente información que se necesita para dar de alta un nuevo alumno

* Nombres.
* Apellido paterno.
* .Apellido materno.
* Fecha de nacimiento.
* ID
* Direccion.
* Correo electrónico.
* Teléfono.
* Semestre del alumno.

Se solicitarán dichos campos para poder ingresar el alumno a la base de datos, después se visualizarán los datos para verificar que estén correctos y se tendrá.

Después de ello se le notificará al administrador la opción de asignar un plan de estudios que será el que se le asignará al alumno.

Para ello se tendrá que ir a la base de datos para recolectar todos los planes que se encuentren en ella, para poder mostrarlos al administrador y que se pueda asignar un plan de estos al alumno.

Se imprimirá en pantalla la información del alumno y se dará confirmación para saber si esta es la correcta y almacenarlo en la base de datos.

La función Baja\_Alumnos se solicitará el ID del alumno para realizar la búsqueda de el y poder darlo de baja del sistema.

Se tendrá un mensaje de confirmación para autorizar eliminar este mismo de la base de datos.

La función Modificación\_Alumno se solicitará el ID del alumno para buscar la ubicación del mismo, una vez encontrado se mostrará la información en pantalla y se podrá editar sus los campos que se requiera para hacer las modificaciones necesarias. Al final se mostrará nuevamente toda la información de este alumno para poder verificar que son correctos y se actualizarán los datos en la base de datos.