

Diseño De Alto Nivel

Alta De Planes

15/03/2017

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-HLD\_Alta-De-Planes-150317.docx | 0.1 | 15/03/17 | GVV | Creación Del Documento |
| Csoft-HLD\_Alta-De-Planes-150317.docx | 0.2 | 29/03/17 | GVV | Corrección de faltas de ortografía y de formato. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Diseño de alto nivel

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

Struct\_plan: lista ligada que almacenará la información de los planes.

Alta\_plan: solicitará el nombre del plan y un ID.

Alta\_semestre: solicitará el número de un semestre para ese plan y dará la opción de agregar otro número de semestre.

Asignación\_materia: dependiendo del semestre que haya sido dado de alta se le asignará un conjunto de materias.

Int\_main: se invocan todas las funciones dadas de alta.