

Operational Scenario Template

19/03/2017

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-Diseño\_Operational\_Scenario\_Template-Alta-De-Planes-190317.docx | 0.1 | 19/03/17 | GVV | Creación Del Documento |
| Csoft-Diseño\_Operational\_Scenario\_Template-Alta-De-Planes-190317.docx | 0.2 | 29/03/17 | GVV | Se ajustó al formato indicado y se corrigieron faltas de ortografía |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Table C66 Operational Scenario Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Guillermo Vivaldo Vazquez | Date | 19/03/17 |
| Program | Módulo Alta De Planes | Program # |  |
| Instructor | Patricia Eréndira Benavides Muratalla | Language | C |

Construct operational scenarios to cover the normal and abnormal program uses, including user errors.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario Number: 1 | | | User Objective: Solicitar al usuario dar de alta la información de un plan solicitando un ID de plan, su nombre, ingresar un semestre y a ese semestre asignarle ciertas materias. | |
| Scenario Objective: Mostrar el funcionamiento general del programa, así como los casos alternativos al elegir una opción incorrecta y para probar el sistema. | | | | |
| Source | Step | Action | | Comments |
| Sistema | 1 | Solicita al usuario ingresar un ID del plan. | |  |
| Usuario | 2 | El usuario ingresa un ID . | | Los ID son únicos y no deben de repetirse. |
| Sistema | 3 | Solicita al usuario ingresar el nombre del plan. | | Se ingresa una cadena de caracteres el cual representará el nombre de ese plan. |
| Usuario | 4 | El usuario ingresa el nombre de un plan de estudios. | | Puede haber una gran cantidad de planes de estudios los cuales son definidos por la universidad. |
| Sistema | 5 | Se solicita al usuario ingresar los semestres del plan. | | Hay planes que tienen más semestres que otros dependiendo a la carga de materias que tiene cada plan. |
| Sistema | 6 | Se mostrará el número de semestre y a cada semestre se le solicitará al usuario asignar un número de materias que vayan de acuerdo al semestre. | |  |
| Usuario | 7 | El usuario agrega las materias correspondientes al semestre solicitado. | |  |
| Sistema | 8 | Se repiten los pasos 6 y 7 hasta que se hayan registrado materias a todos los semestres. | |  |
| Sistema | 9 | El sistema pregunta al usuario si desea agregar otro plan. | |  |
| Usuario | 10 | El usuario elige la opción 1 que corresponde a si y se repiten los pasos del 1 al 9. | |  |
| Usuario | 11 | El usuario elige la opción 2 que corresponde a no y la ejecución del módulo termina. | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |