**Casos de Uso Extendidos**

Existe un modelo para la representación de los casos de uso, el cual es el formato de casos de uso extendido, donde se realiza la explicación del alcance de cada caso de uso. Este formato representa toda la vida del caso de uso, sus escenarios, cuales son los diferentes casos de uso que intervienen en el caso de uso principal, cuales requerimientos funcionales hacen parte del caso de uso, y cuáles son las pre-condiciones y pos-condiciones de cada caso de uso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0001 “Según la especificación del manual de calidad, se da una nomenclatura a cada caso de uso” |
| **Caso de Uso** | | Ingresar al sistema “Representa cada caso de uso, Nombre del caso de uso” |
| **Autor** | | Pepito Suarez “Nombre del realizador(es) del caso de Uso” |
| **Fecha** | | 16-02-2009 “Fecha de realización del caso de uso” |
| **Versión** | | Versión 3. “Según la especificación del manual de calidad, se debe plantear el manejo de versiones o modificaciones a  cada caso de uso” |
| **Actor/es** | | Administrador., Coordinador y usuario “-Los actores que intervienen en el caso de uso” |
| **Tipo** | | Primario “El tipo de caso de uso” |
| **Descripción** | | Descripción los pasos a realizar cuando se desea ingresar al sistema. “Se realiza una breve descripción del propósito del caso de uso” |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | “Se presentan los respectivos casos de uso que son incluidos o a aquellos que el caso de uso que se está modelando se extiende o incluye ” |
| **R.F.** | RF0029“Se especifica de cuales requerimientos o historias de usuario están asociados a este caso de uso” |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema. “Representa las acciones que deben estar cumplidas para poder realizar el caso de uso” |
| **Secuencia Normal (“En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso”)** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA.  2. Se espera a que el actor digite su nombre de usuario y si contraseña.  4. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido.  “Representa el flujo normal de cada uno de los escenario que hacen parte del caso de uso ” | |
| **Post-condición** | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor (panel principal). “Representa en qué estado queda el sistema después de la realización del caso de uso ” |
| **Excepciones “Es el camino alterno que puede presentar cada paso de realización del caso de uso”**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 200 veces por Día “Es la frecuencia de ejecución esperada por cada caso de uso” |
| **Prioridad** | Alta “Es la prioridad o necesidad de realización del caso de uso al pasarlo a cualquier lenguaje de programación alta, media, baja” |
| **Comentarios** | Sin comentario. “Comentarios o aclaraciones del caso de uso” |