|  |  |
| --- | --- |
| ***Caso de Uso*** | ***Registrar nuevo usuario*** |
| **Descripción** | El comportamiento del sistema debe registrar un nuevo usuario dentro del sistema. |
| **Precondición** | Es tarea exclusiva de un usuario administrador del sistema quien deba registrar a un nuevo usuario dentro del sistema en sí; en consecuencia, además que el registro deba ser tarea exclusiva de administradores, un pre-requisitio adicional es que dicho administrador ya esté registrado propiamente en el sistema (contrario al usuario a registrar, el cual no debe estar previamente registrado, pero tiene toda la documentación necesaria para permitirlo). |
| **Secuencia Normal** | **Paso 1.** El administrador del sistema, haya sido registrado primeramente por el propio analista y diseñador del sistema o por otro administrador posteriormente, debe ingresar al sistema con un login y password. |
| **Paso 2.** El administrador de sistema, ya estando dentro del sistema, debe confirmar nuevamente su autenticidad como administrador; puntualmente, volver a escribir su login y password al hacer click en la pestaña “Registrar”; esto, con la finalidad de registrar y vincular un nuevo usuario al sistema. |
| **Paso 3.** Si los datos del administrador son válidos, el sistema mostrará las opciones correspondientes para registrar un nuevo usuario, ya sea un nuevo usuario administrador o un usuario no administrador. |
|  | **Paso 4.** El sistema muestra al administrador de turno una interfaz para que se ingresen los datos de un nuevo usuario (ID, username, password, email, type of user). |
|  | **Paso 5.** El administrador ingresa los datos del nuevo usuario. |
|  | **Paso 6.** El sistema valida inicialmente si el ID del nuevo usuario no existe en el sistema; en caso que no, se registra el nuevo usuario. |
|  | **Paso 7.** El sistema informa al administrador que el nuevo usuario ya ha sido registrado al sistema con exito. |
| **Pos condición** | Un nuevo usuario se registra en el sistema. |
| **Excepciones** | **Paso 3.** Si los datos de login y password no son válidos, el mismo sistema informa al supuesto administrador que revise y corrija la información. |
| **Paso 3**. Si el login y password del administrador no son válidos, el sistema no permitirá ***registrar*** un nuevo usuario; sin embargo, el administrador aún mantendría la sesión abierta dentro del sistema (sin poder efectuar ningún tipo de cambio en él hasta que autentifique de nuevo su validez como administrador). |
| **Paso 6.** Si el sistema detecta que ya existe un usuario registrado con ese ID, procede a informar al administrador, éste debe ser modificado y/o actualizar si es necesario. |
| **Paso 6.** Si ya existe el usuario en el sistema se procede a cancelar el registro del usuario y se termina el caso de uso. |
|  | |

