**Caso de uso UC-12** Insertar Usuarios

**Actor Principal**: Usuario

**Actor Secundario:** 1-Administrador 2-Sistema.

**Sistema**

**Precondición:**  Inicio de sesión como administrador

|  |
| --- |
| **Escenario Básico Típico** |
| 1. El solicitante requiere que lo registren para poder solicitar libros. 2. El administrador debe ingresar al módulo de insertar Usuario. 3. El administrador solicita la identificación del solicitante. 4. El administrador realiza una búsqueda en el sistema para localizar si el usuario existe. 5. El sistema proporcionará la información de la búsqueda, en donde se mostrará si el solicitante no está registrado. 6. El sistema da el visto bueno, el administrador comenzará a solicitar la información del solicitante. 7. El administrador requiere una tarjeta de identificación para comprobar la validez de la información. 8. El administrador debe proporcionar lo siguiente información al sistema: nombre, apellidos, carnet, número de identificación, tipo de usuario, numero de teléfono, dirección. 9. El sistema proporciona los demás datos como: fecha de ingreso, fecha final. 10. El administrador envía la información, y el sistema se encarga de agregar la información a la base de datos. 11. El sistema debe devolver un mensaje donde indique que la transacción se realizó con éxito. 12. El administrador le indicará al solicitante que ya puede realizar solicitar libros en la biblioteca. |
| **Escenario Alternativo** |
| 3a.El solicitante se niega a dar su identificación.   1. El administrador no puede proceder al siguiente paso.    1. El Administrador vuelve al paso 1.   5a. El sistema devolverá información de que el solicitante ya se encuentra registrado.   1. En este caso el administrador indicará al solicitante que ya se encuentra registrado.   10a. El administrador envía la información pero no rellena los todos los campos solicitados, el sistema debe indicar al administrador que debe rellenar todos los campos requeridos.   1. El administrador debe terminar de rellenar los datos faltantes. 2. El Administrador vuelve a enviar la información.   10a. El sistema devolvió un mensaje donde indica que la transacción no se pudo realizar.   1. El Administrador debe volver a enviar la información para proceder con el registro. |