|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *01* |
| **Nombre** | Login |
| **Actores** | Administrador, operario, transportista |
| **Requerimientos** | RF[003.1], RF[003.2], RF[003.3], RF[003.4] |
| **Objetivo y resumen** | El programa proporcionara un login a través del cual los administradores y trabajadores podrán ingresar al sistema con un usuario y contraseña. La importancia del login es, aparte de asegurar el sistema, permitirle a cada trabajador ingresar a una determinada página de inicio dependiendo de su usuario. |
| **Descripción total** | El sistema proporcionará un login el cual será utilizado por los distintos funcionarios. Dependiendo del usuario que inicie sesión se abrirá una determinada página de inicio personalizada para cada tipo de usuario. El login está compuesto por un campo donde se ingresara el nombre de usuario, otro campo donde se ingresara la contraseña, un botón para iniciar sesión y otro botón para recuperación de contraseñas. En la ventana también se mostrara la fecha y la hora |
| **Pre condiciones** | Que se ejecute el programa |
| **Post condiciones** | Si el usuario y contraseña son correctos se trasladará a la ventana de inicio. Si se selecciona la opción de recuperación de contraseña se trasladara a la ventana de recuperar contraseña. |
| **Include y extends** | Include: NO. Extends: Recuperación de contraseña RF[003.4] |
| **Flujo principal** | 1-Ingreso   1. Usuario: El usuario ingresa su usuario y contraseña    1. Extiende a Recuperar contraseña 2. Usuario: Presiona el botón “Ingresar” 3. Sistema: Se verifica que el usuario y la contraseña existan en la Base de Datos. 4. Sistema: Si los datos son correctos el usuario ingresara a la ventana de inicio |
| **Pasos alternativos** | FALLO 1.3   1. Sistema: Si el usuario o la contraseña son incorrectos se desplegará un mensaje de error 2. Sistema: Se le solicitara al usuario ingresar su contraseña y/o usuario nuevamente 3. Usuario: la vuelve a ingresar 4. Sistema: verifica el nuevo ingreso, si es correcto vuelve al flujo normal, sino se repite este punto |