|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identificador | CU-001 | | |
| Nombre | Gestión de Empleados | | |
| Descripción | Permite realizar registro consulta, y actualización de la información del empleado | | |
| Precondición | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema | | |
| Postcondición | El usuario | | |
| Actores | Director | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| 1 | Usuario: Digitar el número de identificación del empleado | |
| 2 | Sistema: Valida caja de texto, no vacías, formato de caracteres, y sin caracteres especiales | |
| 3 | Sistema: Consulta la existencia del empleado | |
| 4 | Sistema: Muestra la consulta del empleado | |
| 5 | Usuario: Verifica información | |
| Secuencia alternativa | Paso | Acción | |
| 2 | Sistema: De no cumplir con el contenido de las cajas de texto se limpiaran las caja de texto y se debe ingresar el número de documento nuevamente. | |
| 3 | A3.1 | Sistema: De existir el empleado en la base de datos mostrara el estado y el contrato que tiene registrado, con fecha de inicio y fin. |
| A3.2 | Sistema: Si el perfil tiene la opción de modificar habilitara la opción para modificar información. |
| A3.3 | Usuario: Selecciona la opción para modificar |
| A3.4 | Sistema: Habilitara las cajas de texto para el ingreso de la información del empleado. |
| A3.5 | Usuario: Modifica la información |
| A3.6 | Usuario: Selecciona la opción guardar |
| A3.7 | Sistema: Validara las cajas de texto que no tengan caracteres especiales ni cajas vacías |
| A3.8 | Sistema: Realizara la actualización de la información del empleado |
| A3.9 | Sistema: Notifica que la actualización se ha realizado con éxito y regresa al paso 1 |
| 4. | A4.1 | Sistema: De no existir ningún registro en la base de datos del empleado, se habilitara la opción para registrar |
| A4.2 | Usuario: Seleccionará la opción para registrar un nuevo empleado |
| A4.3 | Sistema: Mostrará el formulario de registro nuevo para el empleado. |
| A4.3 | Usuario: Llenara los campos del formulario. |
| A4.4 | Usuario: Seleccionara la opción registrar |
| A4.5 | Sistema: Validara campos vacíos, caracteres especiales |
| A4.6 | Sistema: registrar en la base datos el nuevo empleado y notificara el registro exitoso |
| A3.7 | Sistema: De no cumplir el contenido de la cajas de texto se informara al usuario los campos que no cumplen y se regresara al paso A3.5 | |
| A4.5 | Sistema: De no cumplir el contenido de la cajas de texto se informara al usuario los campos que no cumplen y se regresara al paso A3.5 | |
| Secuencia de error | Paso | Acción | |
| 3 | Sistema: de no existir conexión con los servidores mostrará una notificación indicando la opción de reintentar más tarde y regresara al paso | |
| A3.8 | Sistema: de no existir conexión con los servidores mostrará una notificación indicando la opción de reintentar más tarde y regresara al paso | |
| A4.6 | Sistema: de no existir conexión con los servidores mostrará una notificación indicando la opción de reintentar más tarde y regresara al paso | |
| Importancia | Alta | | |
| Urgencia | Alta | | |
| Observaciones | Este caso de uso corresponde a un formulario múltiple | | |