|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | |
| **Caso de uso:** | Realizar Login | |
| **Actor:** | Cliente | |
| **Precondición:** | Cliente perteneciente a la institución. | |
| **Poscondición:** | Verificación login | |
| **Flujo de eventos:** | | |
| Cliente | | Servidor |
| **1-** Ingresar al sitio web de impresión.  **3-** Ingresar los datos solicitados y pulsar el botón ingresar. | | **2-** Mostrar **menú de ingreso** con los siguientes datos: usuario, contraseña, y un botón ingresar.  **4.1-** Si los datos son correctos, se despliega un **menú de ingreso de archivos** con los siguientes datos: un cuadro de texto en blanco, un botón examinar y otro verificar.  **4.2-** Si los datos son incorrectos, se mostrara el siguiente mensaje: “datos ingresados incorrectos”. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | |
| **Caso de uso:** | Ingresar Archivo | |
| **Actor:** | Cliente | |
| **Precondición:** | Cliente logeado correctamente. | |
| **Poscondición:** | Mostar opciones de impresión | |
| **Flujo de eventos:** | | |
| Cliente | | Servidor |
| **1-** Hacer click en el botón examinar.  **2-** Seleccionar el archivo a imprimir e ingresar el archivo.  **3-** Hacer click en el botón verificar. | | **4.1-** Si el formato del documento es válido para impresión, se desplegará la **opción de impresión**.  **4.2-** Si el formato del documento no es válido para impresión, se mostrara el siguiente mensaje: “formato del documento invalido”. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | |
| **Caso de uso:** | Mostrar Opciones de Impresión | |
| **Actor:** | Servidor | |
| **Precondición:** | Formato del documento valido | |
| **Poscondición:** | Confirmar impresión | |
| **Flujo de eventos:** | | |
| Cliente | | Servidor |
| **2-** Ingresar los datos solicitados para la impresión. | | **1-** Mostrar **opciones de impresión** con los siguientes datos: número de copias, color, tamaño y un botón confirmar impresión. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION DE CASOS DE USO** | | |
| **Caso de uso:** | Confirmar Impresión | |
| **Actor:** | Cliente | |
| **Precondición:** | Ingreso de opciones de impresión | |
| **Poscondición:** | Imprimir documento. | |
| **Flujo de eventos:** | | |
| Cliente | | Servidor |
| **1-** El cliente presiona el botón confirmar impresión. | | **2-** Se envía las opciones registradas para la impresión y el documento a imprimir. |