**“Realizar Cierre de Caja”**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-CRS-03 |
| **Nombre** | Realizar cierre de caja. |
| **Descripción** | Permitir realizar el arqueo de caja viendo un reporte detallado de ingresos y egresos en un rango de fechas. |
| **Actores** | Administrador - Cajero |
| **Precondiciones** | * Que el autor esté autenticado en el sistema * Que el autor tenga acceso al cierre de caja * Que hayan movimientos (de dinero) registrados * Que se haya establecido el rango de fechas |
| **Poscondiciones** | * Se muestra reporte de ingresos y egresos * Se permite cerrar caja * Se marca la caja como cerrada |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
| 1. El actor selecciona la opción de Caja 2. El sistema abre una ventana para visualizar el reporte de ingresos y egresos por fechas 3. El actor selecciona el rango de fechas 4. El sistema valida las fechas 5. El sistema muestra una tabla con el reporte de ingresos y egresos por fecha 6. Se habilita el botón de cerrar caja 7. El actor selecciona la opción de cerrar caja 8. El sistema valida y efectúa el cierre de caja 9. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando el arqueo de caja exitoso 10. Se muestra el total de ingresos y el total de egresos para las fechas seleccionadas | |
| **Flujos Alternos y Excepciones** | |
| 1. No hay datos de ingresos y egresos   se encuentran datos para el rango de fechas seleccionado   1. El sistema indica al usuario que no hay datos para mostrar y que se debe registrar movimientos para poder hacer el arqueo de caja. 2. El usuario vuelve al paso 2 del flujo normal. 3. Error con arqueo de caja   En el paso 8 del flujo normal, si hay un error en el cierre de caja   1. Se le arroja un error al usuario indicando que no pudo realizar el cierre 2. Se informa el motivo del error 3. El usuario regrese al paso 6 del flujo normal | |