|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 18 – Generar reporte de ingresos y egresos. |
| **Actor.** | Director. |
| **Descripción.** | En este caso de uso, el director puede todos los movimientos mensuales y exportar un reporte general. |
| **Precondiciones.** | 1. Debe haber pasado al menos un mes de actividad. |
| **Postcondiciones.** | 1. El director debe poder ver todos los movimientos mensuales. |
| **Flujo normal.** | 1. El director selecciona ver reporte mensual. 2. El sistema despliega la ventana de reporte. 3. El director selecciona el periodo. 4. El sistema muestra todos los movimientos del mes. |
| **Flujo alterno.** | Exportar reporte.   1. El profesor selecciona Exportar. 2. El sistema guarda el reporte en formato PDF y muestra un mensaje de confirmación. |
| **Excepciones.** | No se pueden obtener los datos.  4.1. El sistema muestra un mensaje informando sobre el error.  No se puede guardar el reporte.   * 1. El sistema muestra un mensaje informando sobre el error. |