|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 14 – Registrar pago de profesor. |
| **Actor.** | Director. |
| **Descripción.** | El director deberá guardar un registro de un pago realizado por el profesor. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir profesores registrados en el sistema. 2. Debe estar autenticado el director en el sistema. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe generarse un registro de pago en el sistema. 2. Debe mostrar el pago del profesor en el historial de pagos realizado. |
| **Flujo normal.** | 1. El director selecciona registrar pago. 2. El sistema solicita los datos del profesor y el monto a pagar. 3. El director selecciona el nombre del profesor, ingresa el monto a pagar y selecciona aceptar. 4. El sistema valida las entradas, verifica la validez del registro, guarda los datos y notifica al director que el pago se ha realizado exitosamente. |
| **Flujo alterno.** | Existe un pago previo de ese mes / quincena.   * 1. El sistema muestra un mensaje de que el pago del profesor en ese mes se ha realizado anteriormente   2. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No existe conexión a base de datos del sistema   1. El sistema muestra al usuario que no existe conexión con el sistema, que intente más tarde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 16 – Registrar gasto promocional. |
| **Actor.** | Director. |
| **Descripción.** | El director podrá registrar un gasto promocional de Facebook. |
| **Precondiciones.** | 1. No debe existir el gasto promocional en un registro previo. 2. Debe estar autenticado el director en el sistema. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe crearse un registro de promoción en el sistema. |
| **Flujo normal.** | 1. El director selecciona gasto promocional. 2. El sistema muestra los datos necesarios para guardar el gasto promocional. 3. El director ingresa una descripción, un enlace, un monto y selecciona aceptar. 4. El sistema valida los datos ingresados al sistema, guarda los datos y notifica al director el registro exitoso. |
| **Flujo alterno.** | El registro existe previamente  3.1. El sistema muestra al usuario que algunos datos existentes ya están en un gasto promocional.  3.2. El sistema regresa al paso 3 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No existe conexión a base de datos del sistema   1. El sistema muestra al usuario que no existe conexión con el sistema, que intente más tarde. |