**DOCUMENTO DE CASO DE USO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación CU** | **CU-F-6.1** |
| **Nombre** | **Administración** |
| **Creado por** | **Norma Erika Sánchez Pérez** |
| **Fecha de creación** | **15 de febrero del 2014** |
| **Fecha última actualización** | **15 de febrero del 2014** |

**Fecha**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor del Cambio** |
| **1.0** | **15/Feb/14** | **Versión inicial** | **Norma Erika Sánchez** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **OBJETIVO** | | **Que se tenga un control, a partir de un administrador el cual pueda estar a cargo como persona física.** |
| |  | | --- | | **CU RELACIONADOS** | | **CU1-F-Login, CU2-F-Perfil del usuario, CU3-F-Prestamos, CU4-F-Transacciones, CU7-F-Pregunta frecuentes, CU-8-Historial.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **PRIORIDAD** | | Regulatorio X Requerido Deseado  x |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **PRECONDICION(ES)** | | **El usuario deberá estar registrado en el sistema.**  **El sistema debe mostrar los préstamos que no se han pagado a tiempo.** |
| |  | | --- | | **POSCONDICION(ES)** | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **FLUJO DE EVENTOS** | | | |
| |  | | --- | | **FLUJO** | | | |
| **No.** | **Actor** | **Actividad** |
| **1** | **Sistema** | * **Muestra el módulo de Administración en el cual mostrara los diversos sub-módulos que tendrán las opciones tales como: Consultar, Modificar, Insertar y Eliminar** |
| **2** | **Administrador** | * **Podrá manipular o manejar el modulo al igual que los sub-módulos realizando cambios.**   **\*Si el usuario lo pide o llega a ser necesario de lo contrario no deberá haber modificaciones.** |
| **1** | **Sistema** | * **En el sub-módulo de autorización de pago de deuda mostrara las opciones de cómo podrá dar autorización a los préstamos.** |
| **2** | **Administrador** | * **Los pagos podrán ser en el momento en el que usuario desee al igual que el monto.** |
| **1** | **Sistema** | * **En el módulo Datos Generales de las Cuentas para dar de Baja, se eliminaran las cuentas que ya no sean utilizadas** |
| **2** | **Administrador** | * **Podrá acceder al sistema y hacer cambios en el mismo.** * **El administrador podrá dar de baja la cuenta en él sub-módulo de eliminar.**   **\*(Reglas de negocio)** |
| **1** | **Sistema** | * **Este deberá aceptar los cambios que hayan sido generados.**   **Aplicando las reglas de negocio como:**   * **Si el alumno se da de baja (definitiva) se le devolverá el monto de la caja de ahorro.** * **En dado caso que esta no sea reclamada se le quedara a la institución.** |
| **1** | **Sistema** | * **El sistema contendrá el sub-módulo para poder Dar de Alta a un Usuario.**   **(este deberá contar con una matrícula, para poder realizar la alta)** |
| **2** | **Administrador** | * **Podrá acceder al sistema para dar de alta al usuario, ya sean de nuevo ingreso o entren el inter-cuatrimestral.**   **\*Podrá ver el historial de transacciones de todos los alumnos y en el sistema se deberán ver reflejados los cambios.** |
| **1** | **Sistema** | * **El sistema tendrá un sub-módulo de búsqueda en el cual se podrá hacer a través de:**   **-Matricula**  **-Nombre**  **-Carrera**  **-Tipo de movimiento**  **-Fecha.**  **Se hará de acuerdo a como el administrador haga su búsqueda** |
| **2** | **Administrador** | * **A través del sub-módulo de búsqueda, podrá hacer las consultas que el desee de acuerdo a lo que sea requerido tenido diferentes opciones de búsqueda. (No podrá hacer cambios dentro de él) Duda?** |
| **1** | **Sistema** | * **Tendrá otro sub-módulo en el cual se harán las cancelaciones de préstamos de emergencia que no hayan sido solicitados o en caso de que por error se haya seleccionado la opción de préstamos.** |
| **2** | **Administrador** | * **Entrará al sistema cuando se le sea requerido para seleccionar en el módulo de administrador, para entrar al sub-módulo de Cancelación de Prestamos y con la matricula del alumno podrá cancelar el mismo arrojando un mensaje de que este ha sido cancelado.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **REGLAS DE NEGOCIO** | | | |
| **No.** | **Regla** | **Descripción** |
| **1** | **Prestamos** | **Solo se prestara un monto del 50% de inscripción a los alumnos que se encuentre cursando el 4° cuatrimestre en adelante.** |
| **2** | **Lapso de Tiempo de Pago** | **Tiempo de plazo para pagar el préstamo de 4 meses, si excede el plazo se cobrara el 1% mensual.** |
| **3** | **Término u abandono de la carrera.** | **Solo el administrador podrá dar de baja a cuenta, si el alumno se da baja definitiva.** |
| **4** | **Devolución de la caja de ahorro.** | **Si la caja de ahorro no es reclamada el dinero se lo quedara la institución.** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **VALIDACIONES** | | | | | |
| **No.** | **Campo** | **Requerido** | **# Caracteres** | **Validación** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **NOTAS ADICIONALES** | |
|  |