**CASOS DE USO – DEUV**

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU01 |
| **Nombre:** | Iniciar denuncia |
| **Autor(es):** | Cesar Jesus Alejo Diaz |
| **Fecha de creación:** | 05/11/18 |
| **Fecha de actualización:** | 09/11/18 – 15/11/18 |
| **Descripción:** | Este caso de uso le permite al alumno (denunciante) realizar una denunciaen proceso. |
| **Actor(es):** | Denunciante |
| **Frecuencia de uso:** | SU-01. Se utilizará al menos una vez a la semana. |
| **Disparador:** | El **Denunciante** selecciona la opción crear denuncia |
| **Precondiciones:** | 1. El **Denunciante** debe tener una cuenta registrada dentro del portal de “MIUV”. 2. El **Denunciante** debe estar autenticado dentro del portal de “MIUV”. |
| **Flujo Normal:** | 1. El Sistema muestra una ventana que permite:  * Escribir el asunto de la denuncia * Redactar una denuncia.   posteriormente se almacena en la base de datos del sistema y es evaluada por un personal autorizado.   1. El alumno (denunciante)escribe el asunto, redacta la denunciay posteriormente selecciona “Reportar”. (FA-1, FA-2) 2. El sistema almacena la denunciadel alumnoen su respectiva base de datos del sistema y posteriormente notifica a este “La **denuncia** ha sido enviada”. (EX-1) 3. El alumnoselecciona “Aceptar” 4. El sistema regresa a la ventana principal 5. Fin del caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | 1. Faltan datos para reportar una **denuncia**.    1. El sistema notifica al alumno “Debe redactar la denunciay el asuntode la denuncia”.    2. El alumnoselecciona aceptar.    3. El sistema regresa al FN-2.   FA-2. Cancelar.   1. El denunciante presiona “Cancelar”. 2. El sistema manda un mensaje “¿Está seguro en cancelar esta función?”. 3. El denunciante presiona “Si”. 4. El sistema regresa al FN-5. |
| **Excepciones:** | 1. El sistema pierde conexión con la base de datos 2. El sistema despliega el mensaje “No es posible realizar una **denuncia** en este momento, inténtelo más tarde”. 3. El Denunciante selecciona “Aceptar” 4. El sistema regresa al portar “MIUV” 5. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones:** | 1. El sistema genera una **denuncia** nueva en la base de datos del Denunciante. |
| **Reglas de negocio:** |  |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU02 |
| **Nombre:** | Consultar estatuto |
| **Autor(es):** | Cesar Jesus Alejo Diaz |
| **Fecha de creación:** | 05/11/18 |
| **Fecha de actualización:** | 09/11/18 – 15/11/18 |
| **Descripción:** | Permite a un **Denunciante** consultar el **estatuto** de la institución |
| **Actor(es):** | **Denunciante** |
| **Frecuencia de uso:** | SU-01. Se utilizará al menos una vez al día. |
| **Disparador:** | El **Denunciante** selecciona la opción **consultar** **estatuto** |
| **Precondiciones:** | 1. El **Denunciante** debe tener una cuenta registrada dentro del portal de “MIUV”. 2. El **Denunciante** debe estar autenticado dentro del portal de “MIUV”. |
| **Flujo Normal:** | 1. El Sistema consulta en la base de datos donde se encuentra el archivo, genera una copia temporal y muestra el **estatuto** institucional. (EX-1) 2. El **Denunciante** selecciona “Regresar”. (FA-1) 3. El sistema regresa a la ventana principal 4. Fin del caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | FA-1. Descargar archivo.   1. El denunciante oprime en el botón “Descargar archivo”. 2. El sistema genera una copia del estatuto de la base de datos, y se lo manda al ordenador solicitado. El sistema manda un mensaje “Archivo descargado” cuando termine. 3. El denunciante presiona “Aceptar” 4. El sistema regresa al FN-3. |
| **Excepciones:** | EX-1. El sistema pierde conexión con la base de datos   1. El sistema despliega el mensaje “No es posible consultar el **estatuto** en este momento, inténtelo más tarde”. 2. El Denunciante selecciona “Aceptar”. 3. El sistema regresa al FN-3. |
| **Postcondiciones:** |  |
| **Reglas de negocio:** |  |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Baja |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU03 |
| **Nombre:** | Consultar progreso de **denuncia** |
| **Autor(es):** | Cesar Jesus Alejo Diaz |
| **Fecha de creación:** | 05/11/18 |
| **Fecha de actualización:** | 10/11/18 – 15/11/18 |
| **Descripción:** | Permite a un **Denunciante** consultar la respuesta sobre la **denuncia** y el progreso de esta. |
| **Actor(es):** | **Denunciante** |
| **Frecuencia de uso:** | SU-01. Se utilizará al menos una vez al día. |
| **Disparador:** | El **Denunciante** selecciona la opción “consultar progreso de denuncia” |
| **Precondiciones:** | 1. El **Denunciante** tiene una cuenta registrada dentro del portal de “MIUV”. 2. El **Denunciante** tiene estar autenticado dentro del portal de “MIUV”. |
| **Flujo Normal:** | 1. El Sistema muestra una lista con las denuncias actuales y sus respectivos **asuntos** además de su **estado** (aceptada, rechazada y finalizada. (EX-1) 2. El **denunciante** selecciona una **denuncia**. (EX-1, FA-1) 3. El sistema muestra la descripción y el **asunto** de la **denuncia**, junto con una lista con **respuestas** sobre esta. (EX-1) 4. El denunciante selecciona “Regresar”. 5. El sistema regresa al menú principal. 6. Fin del caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | FA-1. Cancelar.   1. El denunciante presiona “Cancelar”. 2. El sistema manda un mensaje “¿Desea cancelar esta función?”. 3. El denunciante presiona “Si”. 4. El sistema regresa al FN-5. |
| **Excepciones:** | EX-1. El sistema pierde conexión con la base de datos   1. El sistema despliega el mensaje “No es posible consultar el estado actual de las denunciasen este momento, inténtelo más tarde”. 2. El Denunciante selecciona “Aceptar”. 3. El sistema regresa al FN-5 |
| **Postcondiciones:** |  |
| **Reglas de negocio:** |  |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU04 |
| **Nombre:** | Administrar Petición de Denuncia |
| **Autor(es):** | Cesar Jesús Alejo Diaz |
| **Fecha de creación:** | 05/11/18 |
| **Fecha de actualización:** | 10/11/18 – 15/11/18 |
| **Descripción:** | El encargado en el área de consejo técnico da una respuesta a la denuncia, eliminarla, al igual que actualizar las denuncias realizadas. |
| **Actor(es):** | Consejo Técnico |
| **Frecuencia de uso:** | SU-01. Se utilizará al menos una vez al día. |
| **Disparador:** | La persona del consejo técnico oprime el botón de “Administrar denuncias”. |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Existen denuncias por parte de los alumnos (Denunciante).  PRE-2. La persona del consejo técnico debe estar registrada |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega una ventana donde muestra las opciones con la cual el “administrador”, en este caso el empleado en el área de consejo técnico puede realizar: Proceder denuncia, Actualizar denuncia, Eliminar denuncia. 2. El personal autorizado selecciona la opción de proceder denuncia (FA-1, FA-2, FA-3) 3. El sistema muestra todas las denuncias realizadas por los alumnos. (EX-1) 4. El personal autorizado selecciona la denuncia a proceder. 5. El sistema genera un reporte donde lo guarda en la BD como Denuncia generada (EX-1) 6. El sistema muestra un mensaje “Denuncia generada”. 7. El personal autorizado presiona “Aceptar”. 8. El sistema lo regresa a la pantalla de inicio donde se encuentran las opciones. 9. Termina caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | 1. Cancelar. 2. El personal autorizado selecciona “Cancelar”. 3. El sistema muestra un mensaje: “Desea cancelar la opción?”. 4. El personal autorizado presiona “Aceptar”. 5. El sistema regresa al FN-8.   FA-2. Actualizar Denuncia.   1. El personal autorizado selecciona “Actualizar denuncia”. 2. El sistema muestra las denuncias que procedieron (que ya fueron revisadas posteriormente). 3. El personal autorizado selecciona la denuncia, actualiza los datos necesarios y presiona “Guardar”. 4. El sistema guarda la denuncia en la BD en el lugar donde está guardada y muestra un mensaje “Guardada con éxito”. 5. El personal autorizado presiona “Aceptar”. 6. El sistema regresa al FN-8.   FA-3. Eliminar Denuncia.   1. El personal autorizado selecciona “Eliminar denuncia”. 2. El sistema manda un mensaje “¿Está seguro de que desea eliminar esta denuncia?”. 3. El personal autorizado presiona “Aceptar”. 4. El sistema elimina la denuncia desde la BD. (EX-1) 5. El personal autorizado presiona “Finalizar”. 6. El sistema regresa al FN-8. |
| **Excepciones:** | 1. Fallo de conexión con la base de datos    1. El sistema despliega un mensaje “Error al crear un nuevo empleado”.    2. El sistema regresa al FN-8. |
| **Postcondiciones:** |  |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |
| **Prioridad:** | ALTA |