**Casos de Uso Extendidos**

Existe un modelo para la representación de los casos de uso, el cual es el formato de casos de uso extendido, donde se realiza la explicación del alcance de cada caso de uso. Este formato representa toda la vida del caso de uso, sus escenarios, cuales son los diferentes casos de uso que intervienen en el caso de uso principal, cuales requerimientos funcionales hacen parte del caso de uso, y cuáles son las pre-condiciones y pos-condiciones de cada caso de uso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU001** | |
| **Caso de uso** | | Login | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Ingresara todo usuario de la institución propio, ya sea docente o administrador ingresara a su plataforma independiente para ejercer su labor acorde a sus funciones, | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Estar registrado en la plataforma | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**   1. **el usuario ingresara al aplicativo por medio de su documento y contraseña** | | | Respuesta del sistema   * 1. Ingreso al sistema, plataforma individual del usuario. * N.º de documento * Contraseña   1. El sistema validará la información ingresada y permitirá o restringirá el acceso al sistema. |
| **Pos condición** | | Accede a 1.2 | |
| **Caminos alternos:**  **1.2.1 El actor podrá iniciar rápidamente al sistema guardando la contraseña.** | | | |
| **Excepciones:**   * + 1. **la contraseña es incorrecta.** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 20 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU002** | |
| **Caso de uso** | | Recordar Contraseña | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Usuario, Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario al haber olvidado o perdido su contraseña el sistema le generara un código de verificación nueva para permitirle el ingreso a la plataforma. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Estar registrado en la plataforma | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**   1. **El usuario ingresara a “¿Olvido su contraseña? ” para generar una nueva.**   **2.1. El usuario diligenciara los datos que le indique el sistema para recuperación de contraseña** | | | Respuesta del sistema   * 1. La plataforma le indicara al usuario que datos debe ingresar para la recuperación de contraseña. * Correo electrónico * Nº de documento   1. El sistema validará la información, generará un código de verificación, para generar una nueva contraseña, para permitir el ingreso a la plataforma. |
| **Pos condición** | | Accede a 2.3 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:**   * + 1. **La contraseña ya existe** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 5 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU003** | |
| **Caso de uso** | | Registro de usuarios | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador registrara a todo el personal que haya sido contratado para trabajar dentro de la de la institución | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**   1. **El Administrador ingresara al personal nuevo de la institución creando su propio su usuario propio y para permitirle el ingreso a la plataforma** | | | Respuesta del sistema   * 1. La plataforma le indicara al administrador los diferentes datos que ingresara para la creación del nuevo usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 3.2 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 5 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU004** | |
| **Caso de uso** | | Datos de usuario | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador ingresara todos los datos del nuevo usuario de la institución. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24, CU25 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**   1. **El Administrador ingresara los datos pertinentes al nuevo usuario.** | | | Respuesta del sistema   * 1. La plataforma le mostrara al administrador los diferentes campos a diligenciar para la creación del nuevo usuario. * Nombres y apellidos. * Nº de documento. * Dirección. * Teléfono fijo y celular. * Cargo. * Correo Electrónico. * Grupo sanguíneo. * Fecha de nacimiento. * Nombre de contacto. * Teléfono de contacto.   1. El sistema registrara todos los datos ingresados y creara el nuevo usuario listo para el ingreso a la plataforma. |
| **Pos condición** | | Accede a 4.2 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:**   * 1. **una vez diligenciado los datos el sistema enviara al correo electrónico del nuevo usuario con una contraseña temporal para el ingreso a la plataforma.** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 20 al año | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU005** | |
| **Caso de uso** | | Especificación de roles | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El administrador especificara el rol del nuevo lo mostrara como personal administrativo o docente. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24, CU25 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**   1. **El Administrador ingresara el tipo de rol que desempeña el nuevo usuario.** | | | Respuesta del sistema   * 1. La plataforma guardara el tipo de rol dentro del sistema para modificar la plataforma según el usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 5.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 5 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU006** | |
| **Caso de uso** | | Control de Accesos | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Se centrara en el control de ingreso y salida de todo el personal de la institución tanto administrativo, docentes y visitantes. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24, CU25 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Estar registrado dentro del sistema de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **6. El Administrador registrara a todo personal ya sea personal permanente o temporal de la institución.** | | | Respuesta del sistema  6.1 el sistema guardara el registro del personal permanente y visitante. |
| **Pos condición** | | Accede a 6.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 50 al mes | |
| **Comentarios:** | | El personal visitante tendrá un pase de acceso temporal en el que se registrara hasta que fecha tiene permitido el acceso. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU007** | |
| **Caso de uso** | | Ingreso | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario, Visitante | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El personal registrara su hora de entrada a la institución | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU06, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Estar registrado dentro del sistema de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **7. El Administrador, usuario, visitante, ingresara a la institución.** | | | Respuesta del sistema  7.1. El sistema registrara la fecha y la hora de ingreso. |
| **Pos condición** | | Accede a 7.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU008** | |
| **Caso de uso** | | Salida | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario, Visitante | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El personal registrara su hora de salida de la institución | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Estar registrado dentro del sistema de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **8. El Administrador, usuario, visitante, saldrá a la institución.** | | | Respuesta del sistema  8.1. El sistema registrara la fecha y la hora de salida. |
| **Pos condición** | | Accede a 8.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU009** | |
| **Caso de uso** | | Actividades | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Se registrara todas la actividades notificaciones e informes tanto de administrador como de usuario de manera independiente | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **9. El Administrador y/o usuario ingresara por medio del login, el usuario vera las diferentes actividades y noticias de la institución y labores.** | | | Respuesta del sistema  9.1. La plataforma una vez ingresado le mostrara las diferentes noticias y eventos de la institución. |
| **Pos condición** | | Accede a 9.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU010** | |
| **Caso de uso** | | Permisos | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario solicitara los diferentes permisos con sus respectivos soportes y los enviara a la persona respectiva para su respuesta | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **10. El usuario, indicara el motivo del permiso y con ello la fecha y la hora en el tendrá que tomarlo, con ello se subirá el respectivo soporte del mismo.** | | | Respuesta del sistema  10.1. Una vez diligenciado el permiso el sistema lo enviara al personal encargado para su respectiva respuesta. |
| **Pos condición** | | Accede a 10.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 50 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU011** | |
| **Caso de uso** | | Novedades | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá ver y subir novedades sobre la institución y de donde proviene salidas lúdicas, o eventos dentro y fuera de la institución. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22,CU23, CU24, CU25 | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **11. El usuario, podrá observar las diferentes novedades de la institución y estas deben ser respondidas en el menor tiempo posible.** | | | Respuesta del sistema  11.1.  Una respondida la novedad de manera positiva el sistema enviara la respuesta al personal encargado para su observación. |
| **Pos condición** | | Accede a 10.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 50 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU012** | |
| **Caso de uso** | | Novedades | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá ver y subir novedades sobre la institución y de donde proviene salidas lúdicas, o eventos dentro y fuera de la institución. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **12. El usuario, podrá observar las diferentes novedades de la institución y estas deben ser respondidas en el menor tiempo posible.** | | | Respuesta del sistema  12.1 Una vez respondida la novedad de manera positiva el sistema enviara la respuesta al personal encargado para su observación. |
| **Pos condición** | | Accede a 12.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 50 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU013** | |
| **Caso de uso** | | Consulta Actividades | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá consultar las diferentes actividades sobre la institución tales como eventos reuniones entre otras. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **13. El usuario, consultara las diferentes novedades de institución y en cuales se encuentra involucradas.** | | | Respuesta del sistema  13.1. Una vez vista la novedad el sistema la tomara como leída y la guardara dentro del perfil del usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 13.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU014** | |
| **Caso de uso** | | Solicitud | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá consultar la respuesta y/o confirmación de la solicitud enviada. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **14. El administrador, vera la solicitud emitida por el usuario y este la enviara al usuario.**  **1.1 El usuario vera la respuesta emitida por el administrador.** | | | Respuesta del sistema  14.2 El sistema enviara la respuesta emitida por el administrador al usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 14.2 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU015** | |
| **Caso de uso** | | Autorización | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Usuario, Administrador | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario podrá consultar la respuesta y/o confirmación de la solicitud enviada. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **15. el administrador emitirá la autorización generada por el usuario.** | | | Respuesta del sistema  15.1 El sistema enviara la respuesta de la autorización. |
| **Pos condición** | | Accede a 15.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU016** | |
| **Caso de uso** | | Consultas | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Usuario, Administrador | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario y el administrador podrán consultar el estado del su usuario independiente. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **16. el administrador y/o usuario digitara su documento y con ello podrá mostrar el estado del usuario** | | | Respuesta del sistema  16.1 El sistema mostrara el estado del usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 16.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU017** | |
| **Caso de uso** | | Modificación | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | Modificación del estado del estado de cada usuario. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **17. El administrador modificara el estado del usuario dependiendo de la situación en que el usuario se encuentre.** | | | Respuesta del sistema  17.1 El sistema guardara los cambios ejercidos por el administrador. |
| **Pos condición** | | Accede a 17.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 20 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU018** | |
| **Caso de uso** | | Informes | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | La plataforma mostrara los diferentes informes de la institución tales como, administrativos, docencia e institucionales en general. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **18. El administrador creara los diferentes informes para su área respectiva con una especificación y la enviara a los usuarios respectivos para su confirmación.** | | | Respuesta del sistema  18.1 El sistema enviara el informe con fecha de radicación al usuario respectivo para que este lo visualice. |
| **Pos condición** | | Accede a 18.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU019** | |
| **Caso de uso** | | Institucionales | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Es el informe que tiene que ver solo con la institución en general. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **19. El administrador subirá los informes correspondientes a la institución.** | | | Respuesta del sistema  19.1 El sistema enviara el informe con fecha de radicación a todos los usuarios de la institución. |
| **Pos condición** | | Accede a 19.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU020** | |
| **Caso de uso** | | Concejales | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Son aquellos informes que son externos a la institución indicando los diferentes eventos que ocurrirán dentro de la institución ejecutados por personal externo a esta. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU21, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **20. El administrador a través de su correo recibirá la información externa y este la comunicar a la institución a través de la plataforma.** | | | Respuesta del sistema  20.1 El sistema enviara el informe de tipo concejal con fecha de radicación a los usuarios que va dirigido el informe. |
| **Pos condición** | | Accede a 20.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 30 al día | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU021** | |
| **Caso de uso** | | Gestionar Usuarios | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | En esta área se gestionaran a todo el personal ya sea interno y externo de la institución. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU22, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **21. El administrador se encargara de registrar a todo personal ya se permanente o temporal de la institución y actualizarlo.** | | | Respuesta del sistema  21.1 El sistema guardara los registros de cada gestión. |
| **Pos condición** | | Accede a 21.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU022** | |
| **Caso de uso** | | Crear | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | secundario | |
| **Descripción** | | Creación de todos los usuarios de la institución. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU23, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **22. El administrador creara un nuevo usuario para el control de acceso ya sea de manera permanente o temporal.** | | | Respuesta del sistema  22.1 El sistema guardara la creación del nuevo usuario. |
| **Pos condición** | | Accede a 22.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU023** | |
| **Caso de uso** | | Editar | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | Permitirá la modificación de los datos de cada usuario. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU24, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **23. Tanto el usuario como el administrador podrá modificar cambiar o eliminar datos personales de mismo para mantener actualizados dichos datos.** | | | Respuesta del sistema  23.1 La plataforma guardara cada uno de los datos modificados. |
| **Pos condición** | | Accede a 23.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 50 al año | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU024** | |
| **Caso de uso** | | Eliminar | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | Permitirá la eliminación del usuario. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU25. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **24. El administrador eliminara el usuario que ya no se encuentre dentro de la institución para que su plataforma individual quede inactiva para el acceso.** | | | Respuesta del sistema  24.1 La plataforma eliminara el usuario especifico y bloquear su plataforma individual. |
| **Pos condición** | | Accede a 24.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# de referencia** | | **CU025** | |
| **Caso de uso** | | Visualizar | |
| **Autor** | | Luis Enrique Arteaga, Samuel Esteban Martínez. | |
| **Fecha** | | 18/05/19 | |
| **Versión** | | Versión 01 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | Permitirá la visualización y el estado del usuario. | |
| **Referencias**  **cruzadas** | **C.U** | CU01, CU02, CU03, CU04, CU05, CU06, CU07, CU08, CU09, CU10, CU11, CU12, CU13, CU14, CU15, CU16, CU17, CU18, CU19, CU20, CU21, CU22, CU23, CU24. | |
| **R.F** |  | |
| **Precondición** | | Ser empleado de la institución | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Acción actora/es**  **25. El administrador modificara el estado del usuario.** | | | Respuesta del sistema  25.1 La plataforma guardara los cambios del sistema. |
| **Pos condición** | | Accede a 25.1 | |
| **Caminos alternos:** | | | |
| **Excepciones:** | | | |
| **Frecuencia esperada:** | | 100 al mes | |
| **Comentarios:** | |  | |