|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0001 |
| **Caso de Uso** | | Crear política de uso |
| **Autor** | | Juan Olivares, Maikol Sabogal,Andres Leon,Cristian Camacho, Carlos Serrano. |
| **Fecha** | | 19-06-2020 |
| **Versión** | | 2.0 |
| **Actor/es** | | Rector, Coordinador y Plus Handles |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Se crean las políticas de uso de la plataforma y se crean las opciones de administrador |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | 1.1 Include: Registrar Administrador.  1.1.1 Include:Solicitar Registro como Administrador .  1.1.2 Extend: Actualizar información.  1.1.3 Extend: Suspender Administrador |
| **R.F.** | RF 001  RF 002  RF 014  RF 005  RF 007  RF 0015 |
| **Precondición** | | El administrador debe solicitar su acceso a la plataforma. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.El rector solicita permisos para registrarse como administrador.  2. Muestra una ventana para registrar al nuevo administrador de la plataforma  3. Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA.  4. Se espera a que el actor digite su nombre de usuario y su contraseña.  5. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido. | |
| **Post-condición** | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil digitado por el usuario (panel principal),para posteriormente registrar el personal de la institución. |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 2 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0002 |
| **Caso de Uso** | | Iniciar sesión |
| **Autor** | | Juan Olivares, Maikol Sabogal,Andres Leon,Cristian Camacho, Carlos Serrano. |
| **Fecha** | | 19-06-2020 |
| **Versión** | | 2.0 |
| **Actor/es** | | Rector, Coordinador |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador del sistema (rector coordinador) podrá ingresar al sistema. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | 2.1 Include: Ingresar usuario y contraseña  2.2 Extend: Restaurar contraseña |
| **R.F.** | RF002  RF003  RF004  RF005  RF006  RF007 |
| **Precondición** | | El administrador debe estar logueado, para poder llenar y registrar los formularios |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |
| --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.El administrador del sistema (rector o coordinador) debe iniciar sesión.  2.El administrador podrá visualizar el registro que lleva el sistema hasta el momento.  3 Se muestra una ventana con los datos registrados.  4. Se espera a que el administrador guarde y descargue los datos registrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Post-condición** | La plataforma guardará el inicio de sesión hasta que el administrador cierre la sesión. Se registraran y almacenarán todos los datos guardados.  En caso de olvidar la contraseña esta puede ser restaurada. |
| **Excepciones**  1.1El administrador no puede iniciar sesión si ingresa algún dato erróneo  1.2 La plataforma deniega el acceso de sesión al usuario  1.3 El administrador no restaura su contraseña ya que el sistema no reconoce sus datos | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 2 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0003 |
| **Caso de Uso** | | Registrar |
| **Autor** | | Juan Olivares, Maikol Sabogal,Andres Leon,Cristian Camacho, Carlos Serrano. |
| **Fecha** | | 19-06-2020 |
| **Versión** | | 2.0 |
| **Actor/es** | | Rector, Coordinador y Plus Handles |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Se crea un espacio para que el coordinador y el rector ingrese los datos del personal de su institución y así poder configurar las manillas,dichos datos posteriormente poder editarlos si lo requiere. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | 3.1 Extend: Actualizar datos.  3.2 Extend: Ver datos.  3.3 Extend: Eliminar datos. |
| **R.F.** | RF 002  RF 003  RF 004  RF 006  RF 012  RF013  RF 014  RF 015  RF 016  RF018  RF 019  RF 020 |
| **Precondición** | | Se deben tener los datos de los integrantes de la institución para el futuro registro |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |
| --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1**.** El rector y/o coordinador debe tener el registro de todo el personal de su institución que será asociado al sistema.  2.El rector y/o coordinador llenan los formularios, para posteriormente publicar los datos en la plataforma.  3. Todos los datos podrán ser consultados en la plataforma luego de que hayan sido registrados exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Post-condición** | El rector y/o coordinador podrán modificar imprimir o guardar algún cambio en la plataforma.  Plus handles configura las manillas y el sistema de acuerdo a la información suministrada por el rector. |
| **Excepciones**  1.1 Niega el registro a la plataforma si este no está completamente diligenciado.  1.2 Si el sistema no detecta ninguna conexion de impresora no permitirá la opción de imprimir. | |
| **Frecuencia esperada** | Se espera un promedio de 30 registros al dia. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0004 |
| **Caso de Uso** | | Registrar manilla |
| **Autor** | | Juan Olivares, Maikol Sabogal,Andres Leon,Cristian Camacho, Carlos Serrano. |
| **Fecha** | | 19-06-2020 |
| **Versión** | | 2.0 |
| **Actor/es** | | Usuario, Rector/coordinador, Plus Handles y Guardia de seguridad |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | Validación de acceso |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | 4.1 include: Solicitar acceso.  4.2 Include: Verificar datos en el sistema.  4.2.1 Extend: Envío de alerta en caso de haber un error  4.2.2.1 Extend: Leer alerta  4.2.2 Extend: Conceder el acceso a la institución |
| **R.F.** | RF007  RF011  RF013  RF015  RF017  RF020  RF021 |
| **Precondición** | | La manilla debe estar previamente inscrita en el sistema. |
| **Secuencia Normal** | | |

|  |
| --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Se espera que el usuario registre la manilla por el scanner.  2. Se muestra una ventana donde el vigilante verifique si el usuario está previamente registrado.  3. El vigilante permite el acceso al usuario y posteriormente los datos quedan registrados en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Post-condición** | Los datos son guardados en la plataforma por si después el administrador quiere validarlos. |
| **Excepciones:**  4.1 El sistema mostrar una alerta si la manilla no coincide con algún dato registrado en el sistema.  4.2 Si el usuario no cuenta con la manilla podrá ingresar con el carnet de la institución, y el registro deberá ser diligenciado manualmente. | |
| **Frecuencia esperada** | Se espera que esta ejecución se haga 4000 veces al dia. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |