|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005 |
| Caso de Uso | | Gestionar ambientes |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permite crear, modificar consultar y/o desactivar los ambientes, que hacen parte de la institución educativa. |
| Referencias Cruzadas | C.U. | CU005001 Crear ambientes  CU005002 Modificar ambientes  CU005003 Consultar ambientes  CU005004 Desactivar ambientes |
| R.F. | RF006 gestionar ambientes |
| Precondición | | El usuario debe haber ingresado al sistema con usuario y password.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción |
| Secuencia  Normal | | 1 el sistema despliega un formulario con las opciones de crear, modificar, consultar y desactivar datos.  2 el usuario selecciona la opción que desea (ver sección en referencias cruzadas C.U.)  3 el sistema despliega el formulario de la opción seleccionada. |
| Post-Condición | | Acceder al sistema para conformar la creación de cada ambiente |
| Excepciones | | 1. si el formato de ambientes no se encuentra creada en el sistema |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al mes |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005001 |
| Caso de Uso | | Crear ambientes |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá crear una ambiente, de la institución educativa de la institución educativa. |
| Referencias Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF006 gestionar ambientes |
| Precondición | | El usuario debe haber ingresado al sistema con usuario y password.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción |
| Secuencia  Normal | | 1. 1el sistema mostrara un formulario de captura de ambientes 2. Aparecen los controles para capturar la información de: tipo de ambiente, ubicación, numero del ambiente, persona encargada 3. El usuario digita la información requerida en el punto anterior 4. El sistema valida la información 5. El usuario selecciona la opción de guardar el ambiente 6. El sistema le genera un recuadro informándole que el ambiente ha sido creado y que se encuentra en la base de datos del sistema |
| Post-Condición | | El ambiente es creado en el sistema |
| Excepciones | | 1. El usuario digita la información en un formato incorrecto (Valores numéricos en donde debe ir texto, valores de texto donde debe ir número, fechas, etc.). El sistema informa el error y queda a la espera de la corrección. 2. No existe el tipo de perfil. El usuario debe cerrar el proceso e ir a crear el perfil por medio del caso de uso 3. Se presenta un problema de comunicación y no se puede grabar la información, el sistema informa de la situación y el problema presentado. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al mes |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005002 |
| Caso de Uso | | Modificar ambiente |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá realizar cualquier modificación a la información del ambiente del plantel, cuando este sea requerido. |
| Referencias Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF006 gestionar ambientes |
| Precondición | | El usuario debe haber ingresado al sistema con usuario y password.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción |
| Secuencia  Normal | | 1. El sistema mostrara una lista de ambientes existentes con opciones de filtro y una caja para capturar el identificado de los ambientes 2. El usuario digita el código del ambiente 3. El sistema mostrara el formulario de captura del ambiente 4. Aparecen los controles para capturar la información de: tipo de ambiente, ubicación, numero del ambiente, persona encargada 5. El usuario modifica la información del punto anterior Y selecciona la opción de continuar 6. El sistema valida la información 7. el sistema despliega un recuadro informando que se han realizado los cambios 8. el usuario selección la opción guardar ambiente 9. el sistema almacena la información del ambiente en la base de datos del sistema. |
| Post-Condición | | El ambiente es guardado en el sistema con las modificaciones realizadas |
| Excepciones | | 1. el usuario digita mal el código del ambiente en el sistema. El sistema le informa que el ambiente no existe y queda a la espera de la siguiente acción del usuario 2. El usuario digita la información en un formato incorrecto (Valores numéricos en donde debe ir texto, valores de texto donde debe ir número, fechas, etc.). El sistema informa el error y queda a la espera de la corrección. 3. No existe el tipo de perfil. El usuario debe cerrar el proceso e ir a crear el perfil por medio del caso de uso 4. El usuario selecciona un ambiente de la lista. El   sistema redireccióna al punto 3 de la secuencia normal.   1. Se presenta un problema de comunicación y no se puede grabar la información, el sistema informa de la situación y el problema presentado. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Al poder modificar la información del ambiente dentro del plantel el usuario podrá insertar o corregir algún dato que se requiera |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005003 |
| Caso de Uso | | Consultar ambiente |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá consultar cualquier información referente a los ambientes del plantel, cuando este sea requerido. |
| Referencias Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF005 gestionar ambientes |
| Precondición | | El usuario debe haber ingresado al sistema con usuario y password.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción |
| Secuencia  Normal | | 1. El sistema mostrara una lista de ambientes existentes con opciones de filtro y una caja para capturar el identificado de los ambientes 2. El usuario digita el código del ambiente 3. El sistema despliega el formulario de captura de ambiente con toda la información no modificable |
| Post-Condición | |  |
| Excepciones | | 1. El usuario digita mal el código de ambiente del   sistema. El sistema informa que el ambiente no existe  queda a la espera de la siguiente acción del usuario.   1. El usuario selecciona un ambiente de la lista. El   sistema redirección al punto 3 de la secuencia normal. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al mes |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | Al consultar la información, anteriormente registrada en el sistema, podrá saber con certeza que ambientes hay . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005004 |
| Caso de Uso | | Desactivar ambientes |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá desactivar la información referente a los ambientes del plantel, cuando esta sea requerida. |
| Referencias Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF005 gestionar ambiente |
| Precondición | | El usuario debe haber ingresado al sistema con usuario y password.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción  Debe haberse creado con antelación el ambiente de la institución l |
| Secuencia  Normal | | 1. El sistema mostrara una lista de ambientes existentes con opciones de filtro y una caja para capturar el identificado de los ambientes 2. El usuario digita el código del ambiente 3. El sistema despliega el formulario de captura de ambiente con toda la información no modificable 4. El sistema despliega una opción para desactivar el   Ambiente y una caja de texto para incluir la razón  de la desactivación.   1. El usuario incluye la razón de la desactivación y   confirma la acción.   1. El sistema guarda el nuevo estado del ambiente en la base de datos del sistema. |
| Post-Condición | | El ambiente quedo desactivado en el sistema |
| Excepciones | | 1. si la información del ambiente no se encuentra creada en el sistema |
| Frecuencia esperada | | 8 veces por día |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | Al poder desactivar la información, podrán depurar y tener conocimiento de los ambientes que no se usan.. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0004 |
| Caso de Uso | | Generar reportes |
| Autor | | Andrés muñoz |
| Fecha | | 20/09/2019 |
| Versión | | 2.0 |
| Actor/es | | Director/a, Orientador/a, secretario/a |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá Generar reportes de cualquier tipo de información del sistema del control de activos cuando lo requiera la información del plantel |
| Referencias Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF004 generar informes |
| Precondición | | El usuario debe haber accedido con su usuario y password al sistema.  El usuario debe tener permisos para acceder a esta opción |
| Secuencia  Normal | | 1. El sistema desplegara un formulario con las opciones del reporte que desea generar (de hoja de vida de los activos, mantenimiento de los activos, clasificación de los activos, ubicación de los activos) 2. El usuario selecciona el reporte que desea y selecciona continuar 3. El sistema valida la información en la base de datos 4. El sistema genera el reporte solicitado |
| Post-Condición | | El reporte ha sido generado |
| Excepciones | | 1. Se presenta un problema de comunicación y no se puede grabar la información, el sistema informa de la situación y el problema presentado. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al día |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | |  |