|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **# Ref.** | | | CU020 |
| **Caso de Uso** | | | Crear, modificar, eliminar, visualizar el Ambiente. |
| **Autor** | | | Omar Esteban Matuk Avendaño.  Cristian Eduardo Tapias Perilla. |
| **Fecha** | | | jueves, 23 de marzo de 2017 |
| **Versión** | | | 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Principal. |
| **Descripción** | | | El sistema deberá permitir que el Actor pueda Crear, modificar, eliminar, visualizar el Ambiente. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | Include: CU001. | |
| **R.F** | Us012. | |
| **Precondición** | | Cu001: Iniciar Sesión. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1Escenario crear.** 1.1- Ingresa menú- crearAmbiente.  1.3-El actor selecciona y llena el formulario y presiona el botón crear**.**    **2Escenario modificar.** 2.1- Ingresa menú- modificar Ambiente.  **2.3-** Modifica los datos y le da en el botón guardar.  **3Escenario eliminar.** 3.1-Ingresa menú- eliminarAmbiente  **3.3-** Elimina los datos y le da en el botón guardar.  **4Escenario consultar. 4**.1- Ingresa menú- Consultar Ambiente  4.3- Consulta los datos del Ambiente. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2- El sistema muestra un formulario donde solicita:**  a) Nombre de sede\*  b) Dirección de sede\*  c)Número de ambiente\*  1.4- El sistema valida el nombre, la dirección de la Sede y el número del Ambiente y si no hay ningún problema cambia los datos del Ambiente.   2.2- El sistema muestra un formulario donde solicita:  a) Nombre de sede  b) Dirección de sede  c)Número de ambiente  2.4 El sistema valida el nombre, la dirección de la Sede y el número del Ambiente y si no hay ningún problema cambia los datos del Ambiente.  **3.2- El sistema muestra un formulario donde solicita:**  a) Nombre de sede  b) Dirección de sede  c)Número de ambiente  3.4- El sistema valida el nombre, la dirección de la Sede y el número del Ambiente y si no hay ningún problema elimina los datos del Ambiente.  **4.2** El sistema muestra un formulario donde solicita:  a) Nombre de sede\*  b) Dirección de sede  c) Número de ambiente\*  Y se muestra los datos actuales de la Sede donde que podrá consultar.  4.4- El sistema valida el nombre, la dirección de la Sede y el número del Ambiente y si no hay ningún problema puede consultar los datos del Ambiente. |
| **Postcondición** | | | El actor queda en el menú principal. |
| Caminos Alternos 1.1. El actor da en el botón cancelar  2.1. El actor da en el botón cancelar  3.1 El actor da en el botón cancelar  4.1. El actor da en el botón cancelar | | | |
| Excepciones El actor no seleccionó ninguna opción. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 50/DIA |
| **Comentarios** | | | La opción marcada con \* es obligatoria. |