|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU018 | |
| **Caso de Uso** | | La Modalidad. | |
| **Autor** | | Omar Esteban Matuk Avendaño.  Cristian Eduardo Tapias Perilla | |
| **Fecha** | | 25/03/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador. | |
| **Tipo** | | Principal. | |
| **Descripción** | | El sistema deberá permitir que el actor pueda Crear, modificar, eliminar, visualizar la Modalidad de los horarios, Ambiente y Sede. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | Include: Cu001. | |
| **R.F** | Us010 | |
| **Precondición** | | CU001: Iniciar Sesión. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES 1Escenario Crear. 1.1 -**Ingresar menú Modalidad- crear Modalidad.  **1.3** El actor selecciona y llena el formulario y presiona el botón crear  **2 Escenario Modificar. 2.1** – Ingresa menú Modalidad- crear Modalidad.  2.3- Modifica los datos y le da en el botón guardar  **3 Escenario Eliminar 3.1** – Ingresa al menú Modalidad- Eliminar Modalidad  3.3- Elimina los datos y le da en el botón guardar. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2 -**El sistema muestra un formulario donde solicita:  Selecciona la Sede.\* Selecciona el ambiente.\* a)Nombre de la sede\*  b) Dirección de la sede\*  c)Numero de ambiente\*  d) Estado de sede: Habilitada e inhabilitada.\*  e) Tipo de modalidad: Virtual, Presencial, B-learing.\*  **1.4** El sistema valida la Modalidad de la Sede y el Ambiente y si no hay ningún problema crea la Modalidad.  **2.2 El sistema muestra un formulario donde solicita:**  Selecciona la Sede.\* Selecciona el ambiente.\* a)Nombre de la sede  b) Dirección de la sede  c)Numero de ambiente  d) Estado de sede: Habilitada e inhabilitada.  e) Tipo de modalidad: Virtual, Presencial, B-learing. Y se muestra los datos actuales de la Modalidad donde se podrá cambiar.  **2.4-** El sistema valida la Modalidad de la Sede y el Ambiente y si no hay ningún problema cambia la Modalidad.  **3.2 El sistema muestra un formulario donde solicita:**  Selecciona la Sede.\* Selecciona el ambiente.\* a)Nombre de la sede  b) Dirección de la sede  c)Numero de ambiente  d) Estado de sede: Habilitada e inhabilitada.  e) Tipo de modalidad: Virtual, Presencial, B-learing.  Y se muestra los datos actuales de la Modalidad donde se podrá eliminar.  3.4 El sistema valida la Modalidad de la Sede y el Ambiente y si no hay ningún problema elimina la Modalidad. |
| **4 Escenario Consultar**. 4-1 Ingresa el menú- Consultar Modalidad.  4.3 Consulta los datos de las Modalidades. | | | **4.2 El sistema muestra un formulario donde solicita:**  Consultar la Sede.\* Consultar el ambiente.\*  Consultar: a)Nombre de la sede  b) Dirección de la sede  c)Numero de ambiente  d) Estado de sede: Habilitada e inhabilitada.  e) Tipo de modalidad: Virtual, Presencial, B-learing. Y se muestra los datos actuales de la Sede donde que podrá consultar.  **4.4** El sistema valida la Modalidad de la Sede y el Ambiente y si no hay ningún problema consulta la Modalidad**.** |
| **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 | |