|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU032 | | |
| **Caso de Uso** | | Crear, visualizar, modificar y eliminar fases | | |
| **Autor** | | Brayan Felipe Hurtado Narvaez | | |
| **Fecha** | | 26/03/2017 | | |
| **Versión** | | 1 | | |
| **Actor/es** | | Administrador | | |
| **Tipo** | | Principal | | |
| **Descripción** | |  | | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | Include:cu041, cu001, cu035 | | |
| **R.F** | Us16 | | |
| **Precondición** | | -El administrador debe haberse logueado | | |
| **Flujo Normal** | | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1 Escenario visualizar**  **1.1: el actor selecciona fases**  **1.3: el actor seleccionara una fase.**    **2 Escenario modificar**  **2. .1: el actor selecciona fases**  **2.3: el actor seleccionara una fase**    **2.5: el actor selecciona la opción de modificar.**    **2.7: el actor modifica y le da guardar cambios**  **2.9: el actor deberá aceptar**  **3 Escenario eliminar.**  **3.1:el actor deberá ingresar fases**  **3.3: : el actor seleccionara una fase**  **3.5: el actor selecciona la opción de eliminar.**  **3.7 el actor acepta.**  **4 Escenario crear.**  **4.1 el actor deberá ingresa** fases**.**  **1.3: el actor seleccionara la opción crear nueva fase.**  **1.5: el autor llénala información requerida y le da a al botón de crear**  **1.7: el actor deberá aceptar** | | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2:El sistema muestra las fases existentes y la opción de crear una nuevo**  **1.4: el sistema le muestra la información detallada de la fase, la opción de modificar y un botón de regresar.**  **2.2: El sistema muestra las fases existentes y la opción de crear una nuevo**  **2.4: el sistema le muestra la información detallada de la fase, la opción de modificar y un botón de regresar.**    **2.6: El sistema permite modificar y le da la opción de guardar cambios**  2.8: El sistema mostrara un aviso que pregunta si está seguro que quiere modificar fase, un botón de cancelar y un botón de aceptar  2.10: El sistema guarda los cambios y regresa a 2.2  **3.2: El sistema muestra las fases existentes y la opción de crear una nuevo**  **3.4: el sistema le muestra la información detallada de la fase , una acción de eliminar, la opción de modificar y un botón de regresar.**  **3.6:el sistema muestra un aviso que dice si realmente desea eliminar la fase, un botón de cancelar y un botón de aceptar**  **3.6:el sistema regresa a 3.2**  **4.2:El sistema muestra las fases existentes y la opción crear una nueva.**  **4.4: el sistema genera una ventana en la cual muestra unas casillas que el autor debe diligenciar por completo y un botón de crear**  **1.6:** El sistema mostrara un aviso que pregunta si está seguro que quiere crear la fase, un botón de cancelar y un botón de aceptar.  1.8: El sistema guarda la fase y regresa a 1.2 |
| **Postcondición** | | | |  |
| Caminos Alternos El actor no acepta el aviso de guardar cambios.  El actor no acepta el crear fase.  El actor no acepta el la eliminación fase. | | | | |
| Excepciones  * la fase **a modificar no están creadas** * la fase **a visualizar no está creada** | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30/dia | |
| **Comentarios** | | | - si no se llena por completo la información para crear la fase saldrá un aviso que no permita crear la fase | |