|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU031 | | |
| **Caso de Uso** | | Administrador quiero Crear, visualizar, modificar y eliminar fases | | |
| **Autor** | | Brayan Felipe Hurtado Narvaez | | |
| **Fecha** | | 27/03/2017 | | |
| **Versión** | | 1 | | |
| **Actor/es** | | Administrador | | |
| **Tipo** | | Principal | | |
| **Descripción** | |  | | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | | |
| **R.F** |  | | |
| **Precondición** | | -El administrador debe haberse logueado | | |
| **Flujo Normal** | | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1 Escenario visualizar.**  **1.1:El actor ingresa a fases**  **1,3El actor selecciona un fase**  2Escenario modificar  2,1El actor ingresa a fases  2.3 El actor selecciona una fase  2.5El actor selecciona la opción de modificar  2.7El actor modifica las fases y selecciona el botón de guardar  2.9El actor selecciona el botón de aceptar  3.Escenario crear  3.1El actor ingresa a fases  3.3: el actor selecciona la opción de crear una nueva  3.5El actor llenara las casillas por completo y dará en el botón de aceptar  4Escenario eliminar  4.1El actor ingresa a fases  4.3El actor selecciona las fases  4.5El actor selecciona eliminar  4.7El actor aceptara la fase | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  1.2:El sistema le muestra las fases existentes y una opción de crear una nueva  1.4El sistema le muestra la información detallada de la fase una opción de modificar, eliminar  2.2El sistema le muestra la fases existentes y la opción de crear una nueva  2.4El sistema le muestra la información detallada de la fase una opción de modificar, eliminar  2.6El sistema le muestra una ventana donde podrá modificar la información de la fase y un botón de guardar y otro de cancelar  2.8 el sistema le muestra un aviso el cual el pregunta si está seguro de guardar los cambios un botón de cancelar y otro de aceptar  2.10El sistema guarda cambios y envía a 2.2  3.2El sistema le muestra la fases existentes y la opción de crear una nueva  3.4El sistema le muestra una ventana la cual tendrá casillas de información un botón de cancelar y otro de aceptar  3.6El sistema creara la fase y regresara al 3.2  4.2El sistema mostrara las fases existentes  4.4El sistema le mostrara la información detallada de la fase una opción de modificar y otra de eliminar  4.6El sistema muestra un formulario si está seguro de esta acción  4.8El sistema eliminara la fase y regresara al 4.2 | |
| **Postcondición** | | |  | |
| Caminos Alternos E actor no acepta eliminar fase  El actor cancela crear fase  El actor cancela modificar fase | | | | |
| Excepciones  * la fase no existe * la fase a crear ya exite | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | | 30/día |
| **Comentarios** | | | | Los campos con \* son obligatorios |