|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  CU02 | **NOMBRE:** Mantenedor Curso | | |
| **CATEGORIA:** Crud | | **COMPLEJIDAD:** Alta | **PRIORIDAD:** Alta |
| **ACTORES:** secretaria | | | |
| **PROPOSITO:** Optimizar el apartado de cursos en el software. | | | |
| **PRECONDICIONES:**   1. Debe haber un apartado de cursos en el software. | | | |
| **FLUJO BÁSICO:**  La secretaria elige la opción **“Cursos”**   1. La secretaria selecciona el botón cursos para ingresar a la interfaz dedicada. 2. El software muestra la interfaz de cursos con las opciones disponibles: Agregar cursos, modificar curso, eliminar curso, salir. 3. La secretaria escoge la opción “Agregar curso”. 4. El software muestra campos vacíos solicitando datos del curso que se desea ingresar. 5. La secretaria ingresa datos del curso al sistema. 6. La secretaria verifica si los datos del curso son correctos. 7. El sistema confirma la operación. 8. La secretaria escoge la opción “Salir”. 9. La secretaria escoge la opción “Modificar curso”. 10. La secretaria escoge el curso que se desea modificar. 11. El software muestra los datos del curso. 12. La secretaria cambia los datos que desea modificar. 13. La secretaria verifica si los datos son correctos. 14. El sistema confirma la operación. 15. La secretaria escoger la opción “Salir”. 16. La secretaria escoge la opción “Eliminar curso”. 17. La secretaria escoge el curso que desea eliminar. 18. El software confirma la operación. 19. La secretaria escoge la opción “Salir”. 20. El software muestra la información de los cursos. 21. La secretaria confirma la operación. 22. El software actualiza la lista de cursos. | | | |
| **POSCONDICION:** Malla curricular actualizada. | | | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**   1. El software verifica si aún está dentro del rango de modificación de cursos. 2. El software deniega la operación. 3. El software realiza mensaje de advertencia reportando el problema. 4. La secretaria verifica el mensaje de advertencia. 5. La secretaria anuncia el problema. | | | |
| **REQUERIMENTOS ESPECIALES O SUPLEMENTARIOS:**   1. Los mensajes de advertencia aparecen cuando no se efectuó el mantenimiento exitosamente. 2. Los campos se deben llenar obligatoriamente. | | | |