|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  CU02 | **NOMBRE:** Mantenedor Tutor | | |
| **CATEGORIA:** Crud | | **COMPLEJIDAD:** Baja | **PRIORIDAD:** Baja |
| **ACTORES:** secretaria | | | |
| **PROPOSITO:** Optimizar el apartado de tutor en el software. | | | |
| **PRECONDICIONES:**   1. Debe haber un apartado de tutor en el software. | | | |
| **FLUJO BÁSICO:**  La secretaria elige la opción **“Tutor”**   1. La secretaria selecciona el botón tutor para ingresar a la interfaz dedicada. 2. El software muestra la interfaz de tutor con las opciones disponibles: Agregar tutor, modificar tutor, eliminar tutor, mostrar tutor, salir. 3. La secretaria escoge la opción “Agregar tutor”. 4. El software muestra campos vacíos solicitando datos del tutor que se desea ingresar. 5. La secretaria ingresa datos del tutor al sistema. 6. La secretaria verifica si los datos del tutor son correctos. 7. El sistema confirma la operación. 8. La secretaria escoge la opción “Salir”. 9. La secretaria escoge la opción “Modificar tutor”. 10. La secretaria escoge el tutor que se desea modificar. 11. El software muestra los datos del tutor. 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 tutor”. 17. La secretaria escoge el tutor que desea eliminar. 18. La secretaria escoge la opción “mostrar tutor”. 19. La secretaria procede a poner los datos del tutor. 20. El software verifica los datos. 21. El software muestra los datos. 22. El software confirma la operación. 23. La secretaria escoge la opción “Salir”. | | | |
| **POSCONDICION:** Registro de matrícula almacenada. | | | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**   1. El software deniega la operación. 2. El software realiza mensaje de advertencia reportando el problema. 3. La secretaria verifica el mensaje de advertencia. 4. La secretaria anuncia el problema. | | | |
| **REQUERIMENTOS ESPECIALES O SUPLEMENTARIOS:**   1. Los mensajes de advertencia aparecen cuando no se inscribió exitosamente. 2. Los campos se deben llenar obligatoriamente. | | | |