|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del proyecto:** | Ramsperbit | |
| **ID Nombre** | **M.2 Ficha tecnica** | |
| **Descripción** | Este módulo se encargado de registrar y gestionar la información de la ficha técnica de la empresa Licol S.A | |
| **Actores** | Usuario, administrador | |
| **Pre-Condición** | Iniciar sesión. | |
| **Flujo de Evento normal**: | | **Flujo de eventos alterno:** |
| **REGISTRAR MATERIA PRIMA:**   1. El usuario ingresa la ficha técnica. 2. El sistema carga el formulario de ficha técnica. 3. El usuario llena el formulario de registro de ficha técnica. 4. El sistema verifica que los campos sean correctos. 5. El sistema guarda el registro la materia prima.   **CONSULTAR MATERIA PRIMA:**   1. El usuario consulta la ficha técnica. 2. El sistema carga todas las fichas técnicas registradas en una lista ordenada. 3. El usuario hace una búsqueda de la materia prima que desea consultar. 4. El usuario selecciona la ficha técnica que desea consultar. 5. El sistema carga los datos de la ficha técnica.   .  **MODIFICAR MATERIA PRIMA:**   1. El administrador consulta la ficha técnica. 2. El administrador busca la ficha técnica solicitada. 3. El administrador selecciona la ficha técnica que desea modificar. 4. El sistema carga los datos de la ficha técnica que está registrada. 5. El sistema verifica el estado de la ficha técnica. 6. El administrador cambia la información de algún campo de ficha técnica 7. El sistema verifica la información modificada. 8. El sistema guarda la modificación del registro de ficha técnica.   **ELIMINAR MATERIA PRIMA:**   1. El administrador consulta la materia prima. 2. El administrador busca la materia prima solicitada. 3. El administrador selecciona la materia prima que desea eliminar. 4. El sistema verifica si hay productos en elaboración. 5. El sistema pregunta si está seguro de cumplir dicha función. 6. El administrador confirma la función. 7. El sistema elimina el registro de materia prima. | | **REGISTRAR MATERIA PRIMA:**  4.1 Los datos ingresados son incorrectos, el sistema redirección al punto 3.  **CONSULTAR MATERIA PRIMA:**  **MODIFICAR MATERIA PRIMA:**  6.1 Si la nueva información ingresada por el administrador no coincide con el campo, no guardara la información y se volverá al paso 4.  **ELIMINAR MATERIA PRIMA:**  4.1Si hay productos en elaboración no se podrá realizar la acción.  5.1Si el administrador le da en la opción negativa, no se hará ningún cambio en el registro, regresa al paso 3. |