

Requisitos funcionales

- Inicio de sesión: El sistema debe permitir a los controladores iniciar sesión en sus cuentas utilizando un nombre de usuario y una contraseña.
- Registro de producto: El sistema debe permitir registrar los productos a controlar con su información y características correspondientes.
- Multiplicidad de planillas: El sistema debe ofrecer a los controladores una amplia variedad de planillas, previamente definidas.
- Registro del control: El sistema tiene que permitir detallar los datos específicos del control, tales como: el producto a controlar, quien es la persona que controla, fecha y hora en que se realiza, etc...
- Verificar características: Es necesario que el sistema verifique que las características ingresadas por los controladores corresponden con el tipo de dato pedido.
- Verificar resultados: En aquellos resultados de mediciones, como por ejemplo en el control de soldadura, una vez que se ingresa la medida de la prueba, esta se debe comparar automáticamente con la especificación y determinar si el resultado esta ok o no.
- Registro de incidencia: El sistema debe permitir a los controladores registrar una incidencia una vez que no pudieron solucionar un determinado problema, para que esta luego sea analizada por otra persona específica de esa área.
- Facilitar la búsqueda: El sistema tiene que permitir buscar información sobre una determinada máquina o equipo de una manera eficaz, para no perder tiempo
- Autoría y control: Mas allá del registro que realizan los controladores cuando hacen un control, el sistema nos debe de decir quien realmente lo hizo y en el momento exacto.

Requisitos no funcionales

- El sistema debe ser fácil de usar e intuitivo, con una interfaz de usuario clara y bien organizada.
- El sistema debe estar disponible de manera confiable para los usuarios durante las horas de trabajo.
- El sistema debe de eliminar la duplicidad de los datos.