|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Captura de información para formato DAS | | | | | | **Código** | CU-009 |
| **Actores** | | Operador, operador de revisión, sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | | Primario | | | | | | | |
| **Referencias** | | [RF-20](file:///C:\Users\anthony-martinez\Documents\Paperless%20HB%20Maquinado\Documentación\Oficial\Requerimientos\IEEE830%20ERS.docx), [RF-21](file:///C:\Users\anthony-martinez\Documents\Paperless%20HB%20Maquinado\Documentación\Oficial\Requerimientos\IEEE830%20ERS.docx), [RF-22](file:///C:\Users\anthony-martinez\Documents\Paperless%20HB%20Maquinado\Documentación\Oficial\Requerimientos\IEEE830%20ERS.docx) | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | 1. El supervisor ha sido autenticado. 2. El operador ha capturado una línea de producción. 3. El operador ha capturado una orden de manufactura. 4. El sistema ha validado línea y orden de manufactura. 5. El operador ha capturado su número de empleado. 6. El operador ha elegido un turno de producción. | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | La información capturada para el formato DAS es almacenada en la base de datos. | | | | | | | |
| **Autor** | | Anthony Martinez Arellano | | | **Fecha** | 13/02/2025 | | **Versión** | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Describir cómo el operador captura información necesaria para completar la información del formato DAS además de cómo el sistema valida y guarda dicha información. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El operador ingresa los datos requeridos para el formato DAS, incluyendo código de keeper, código de inspector, lote, piezas producidas por hora, calidad. El operador de revisión verifica los datos e ingresa su número de empleado. El sistema valida los datos ingresados, los almacena en la base de datos y los muestra en la ventana actual del operador. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| 1 | El sistema carga en automático campos específicos (fecha, grupo, hora de captura, número de orden, modelo, std). | | | |  |  | | | |  |
| 2 | El operador captura los datos necesarios (código de keeper, código de supervisor, lote, piezas producidas por hora, calidad) para llenar el formato DAS. | | | |  |  | | | |  |
| 3 | El operador de revisión ingresa su número de empleado. | | | |  |  | | | |  |
| 4 | El sistema consulta y valida la información ingresada por el operador. | | | |  |  | | | |  |
| 5 | El sistema almacena la información en la base de datos. | | | |  |  | | | |  |
| 6 | El sistema muestra en pantalla los registros realizados. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| 1 | Si algún código de empleado (keeeper, supervisor u operador) no existe en la base de datos, el sistema muestra un mensaje de error al operador para verificar y corregir datos. | | | |  |  | | | |  |
| 2 | Si hay campos vacíos, el sistema muestra un mensaje de error al operador indicando que hay campos que necesitan ser completados. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Alta | | | **Rendimiento** | |  | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Alta | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**