|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Agregar turnos en el formato RBP | | | | | | **Código** | CU-11 |
| **Actores** | | Sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | | Primario | | | | | | | |
| **Referencias** | | RF12 | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | 1. Autenticación:  * El operador debe haber sido autenticado por el supervisor del área antes de proceder con el registro del scrap      1. No debe haber turnos disponibles en el sistema | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | Se crea un nuevo turno automáticamente para asegurar la continuidad del proceso. | | | | | | | |
| **Autor** | | David Isaac García Salazar | | | **Fecha** | 15/10/2024 | | **Versión** | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Garantizar la creación automática de nuevos turnos cuando el sistema detecte que no hay turnos disponibles evitando interrupciones en la producción. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El sistema detecta cuando no hay turnos disponibles y, automáticamente, crea uno nuevo para asegurar el que el proceso de scrap pueda continuar sin interrupciones. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| Paso 1 | El sistema detecta que no hay turnos disponibles. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 2 | El sistema crea automáticamente un nuevo turno. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 3 | El proceso de registro de scrap continua sin interrupciones. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| Caso 1 | Si el sistema falla y no agrega el turno, se deberá avisar al área de TI para su revisión. | | | |  |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Se espera que este caso de uso ocurra ocasionalmente, cuando el sistema detecte que no hay turnos disponibles y se requiera agregar un nuevo- | | | **Rendimiento** | | El sistema deberá crear automáticamente un nuevo turno en menos de 2 segundos tras detectar su ausencia. | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Alta | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
| El sistema debe asegurar que los turnos se generen automáticamente sin intervención manual del operador, manteniendo la operación fluida. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**