|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Autenticar supervisor | | | | | | **Código** | CU-002 |
| **Actores** | | Operador, sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | | Primario | | | | | | | |
| **Referencias** | | RF-02 | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | 1. El sistema debe estar en ejecución. 2. El lector de código de barras debe estar conectado a la energía eléctrica. | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | El sistema valida el código de supervisor y permite el acceso. | | | | | | | |
| **Autor** | |  | | | **Fecha** | 12/02/2025 | | **Versión** | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Permitir al operador el acceso al sistema cuando se escanee un código de supervisor válido. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El sistema debe validar el código de supervisor que capture el operador para que, en caso de ser válido permita el uso del sistema, de lo contrario se restringirá el acceso. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| 1 | El operador escanea un código de barras que represente el código de supervisor. | | | |  |  | | | |  |
| 2 | El sistema valida que el código corresponda a un supervisor del área de maquinado. | | | |  |  | | | |  |
| 3 | El sistema permite el acceso y redirige al operador a la siguiente ventana. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| 1 | Si el código de supervisor no pertenece al área de maquinado el sistema muestra un mensaje de error y solicita al operador que escanee un código válido. | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Cada que se inicie la producción en una línea. | | | **Rendimiento** | | El sistema debe validar los datos en pocos segundos. | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Alta | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
| Este caso de uso depende del caso de uso CU-001 (Compatibilidad con lector de códigos de barras) para funcionar correctamente. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**